(قررت و زارة المعارف استعال هذا الكتاب بمدارسها)

المناح المنافعة المنا

الرب المالية

اَرِيُوا فَلُوبَم مِسَه الجِدَ. فَاللَّلِقَلُوبَ إِذَا مَلْتُعْمِبُ فَاللَّلِقَلُوبَ إِذَا مَلْتُعْمِبُ وَإِذَا عَمِيتُ لَم تَفِقَهُ شِيئًا. وإذا عميت لم تفقه شيئًا. ص الولدعى الوالدائ يعلمه الكنابر والتباح والرى . الكنابر والتباح والرى .

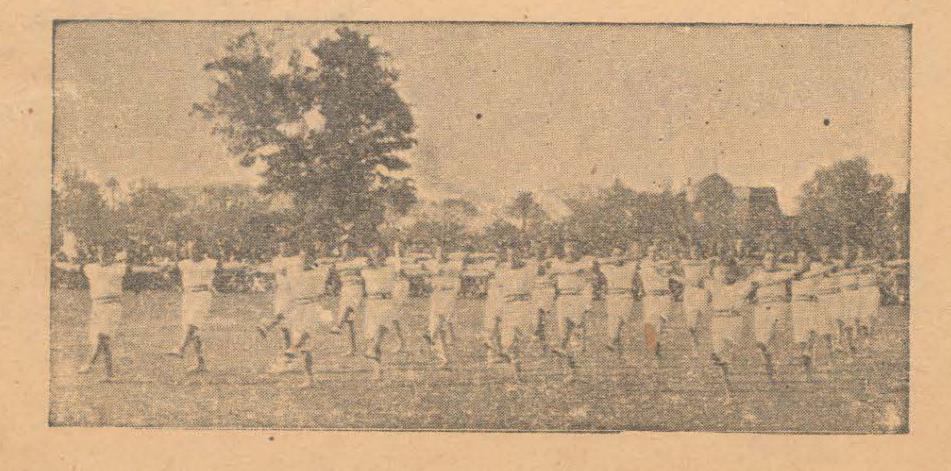
« الجيزء الاول » " تألف »

وَ الْحُوالِي اللَّهِ الْحُوالِي اللَّهِ الْحُوالِي اللَّهِ الل

مفتش التربية البدنية المساعد بوزارة المعارف

المالية المالية

مفتش التربية البدنية بوزارة المعارف



« الطبعة الرابعة » الطبعة الرابعة الرابعة العامرة يطلب عندا الكاث المكان المكن أنحد ثير تسارع خيرت القامرة المطبعة المحديث بين ابع خيرت بالقامرة

مها فظرمسه شاور سنه رابع فصل اول (جغرانی) مدست المعلمیر العلمیا قسرا لکروان (بسلی)

(قررت و زارة المعارف استعال هذا الكتاب بمدارسها)

المناح الماحية الماحية

الترب البالية

اَرِيُوا صَلَى بَمَ مِسَدَا لِحِدَ. فإدار لقاوتها زاملت عميت وازاعميت لم تفقه شيئا. ص لولرعلى لوالدائن بعانمه الكتابة والتباحة والرى .

حديثينرين

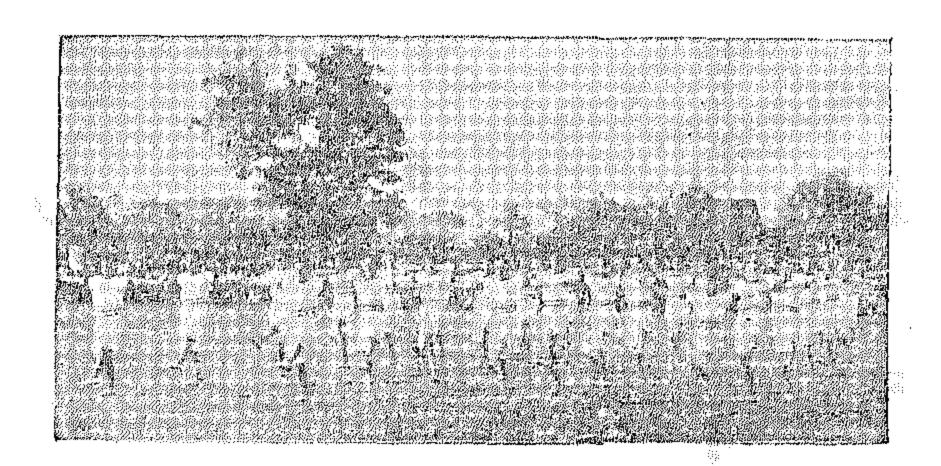
« الجـــزء الأول »

« تأليف »

المحالة المحال

مفتش التربية البدنية المساعد بوزارة المعارف

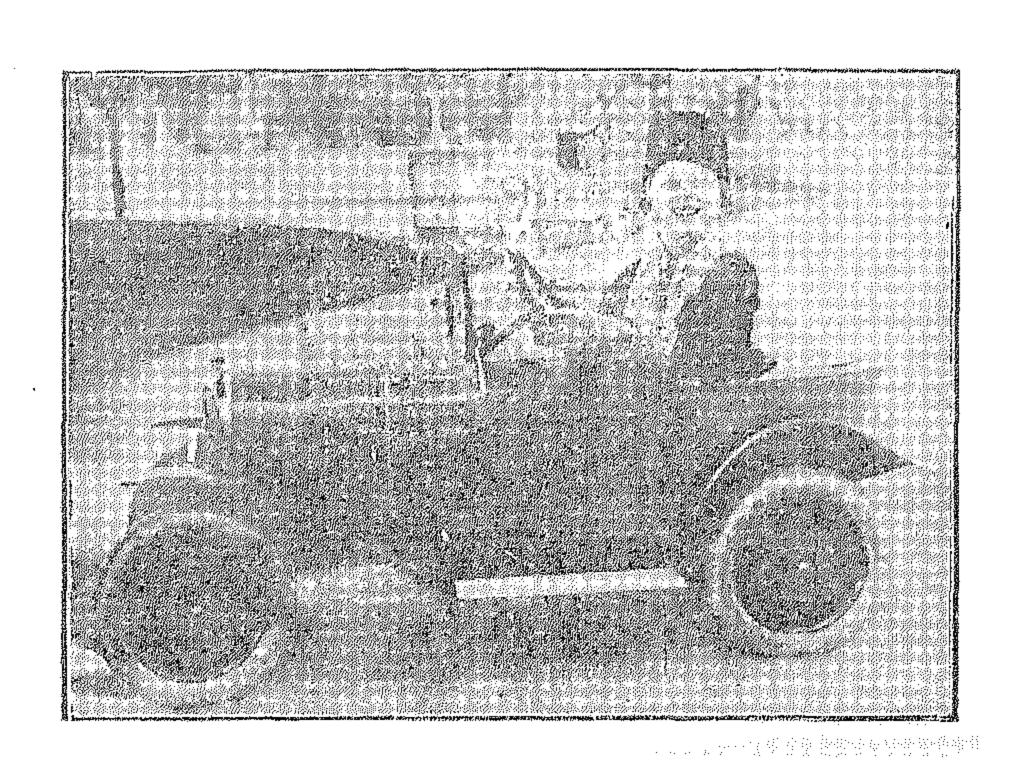
مفتش التربية البدنية بوزارة المعارف



« الطبعة الرابه ـــة »
يطلب هذا الكاث الله كذبة كاث المحدث بشارع خيرت القاهرة
المطبعة المحدث بيث الع خيرت بالقاهرة

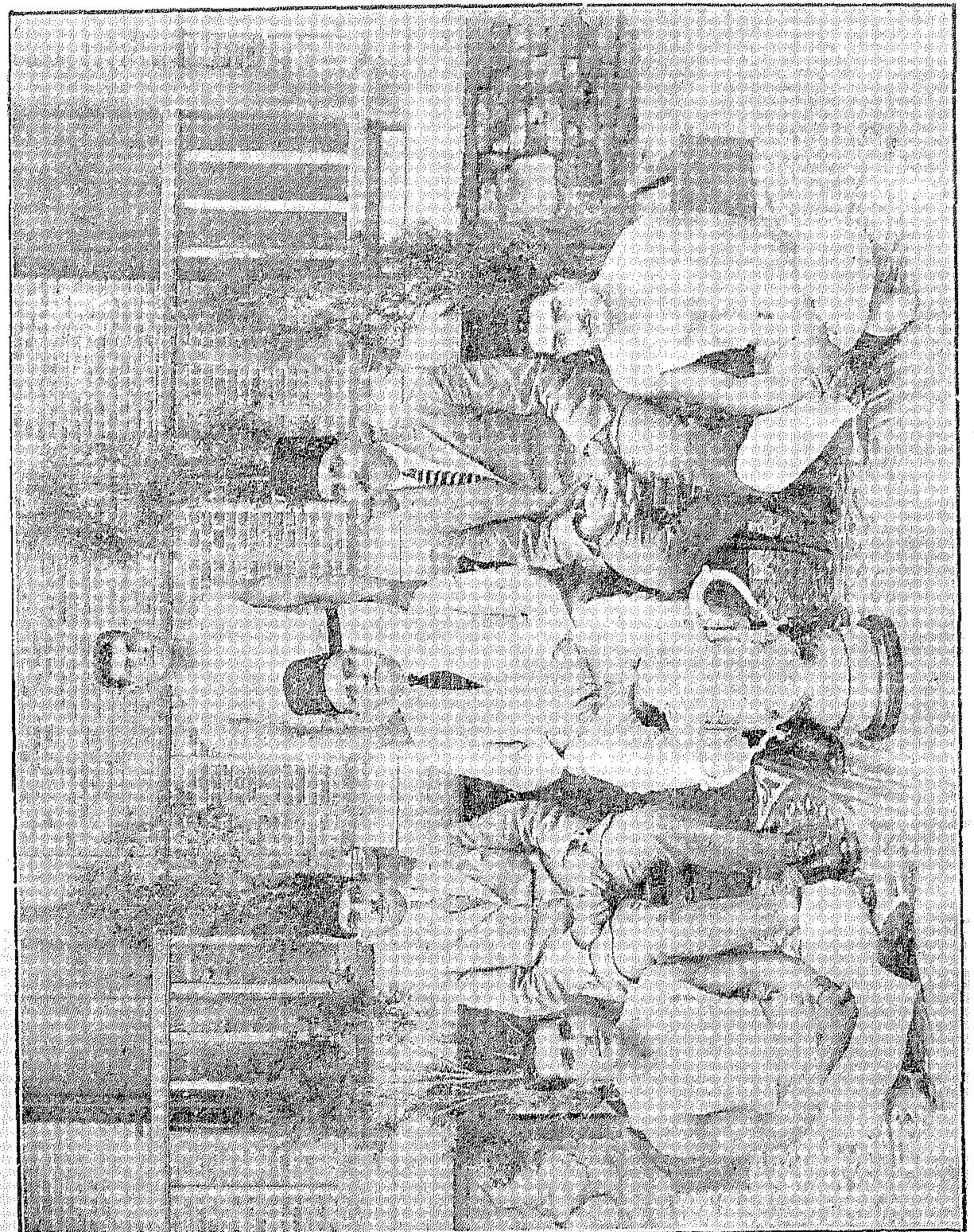


حضرة صاحب الجهولة مولانا المالك المعظم فؤاد الاول



حضرة صاعب السمو الماسكى الامير فاروق ولى عهر المماسكة المصربة

الى سموكم الملكى ، يا رئيس أشبال مصر نهدى باكورة أعمالنا والله عزوجل نسأل أن يحفظ كم بعين رعايته الصمدانية ما المخلصان المخلصان عمر الله سلامه كا احمر احمر



لتربية البدنية والمولفان مع يقة (الجباز)

ä_sb

جناب مراقب التربية البدنية بوزارة المعارف العمومية عن المؤلفين

عبد الله سلامه افندى هو أحد قادة التربية البدنية في المدارس المصرية: فقد زاولها مع مختلف أعماله في المدارس زهاء ثلاثة وعشرين حولا، ولم تكن خبرته فيها في دائرة مصر وحدها، بل جاو زتها الى انجلترة وغيرها من الدول التي لها شأن عظيم في هذا الفن، فقد أم معاهدها، ودرس الرياضة البدنية وطرق تعليمها دراسة دقيقة، فجني ثمارها اليانعة، وحصل على معارفها المستحدثة، فهو لذلك من الوجهة الفنية والعملية في المرتبة الاولى.

وأما زميله ومعينه احمد احمد افندى فخبرته فى هذا الفن واسعة و بخاصة فى (الجمباز) ، وله شهرة ذائعة . وهو خير كف القيام بهذه المعونة والارشاد فى المدارس . فالاثنان بذلك قادران على أن يخرجا كتابا يلائم حالة النش المصرى الحديث

وإن المنهج الذي اتبع في هذا الحكتاب مؤسس على النظم السويدية الحديثة المهذبة، التي تشوبها روح الألعاب المنتظمة المألوفة. وقد نجح هذا المنهج نجاحا عظما في المدارس المصرية.

ومع أن الذين يأبهون للرياضة البدنية في مصر مع الاسف نفر قليل، لكنهم آخذون في النمو رويداً رويداً . فأرجو أن يبعث هذا السفر الجليل روح النشاط والصحة في الشبان المصريين ، كما اتمنى للمؤلفين في إقدامهما هذا كل فلاح ونجاح .

(مم. ف. سمسور) مراقب التربية البدنية بوزارة المعارف

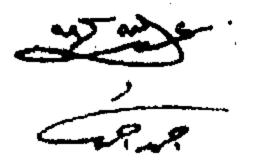
المحالية الم

الحمد لله الذي خلق الانسان في أحسن تقويم، والصلاة والسلام على رسوله القائل « إن لبدنك عليك حقا » و بعد: فهذه خطوة أولى نتقدم بها في سبيل ما فرض علينا مر للواجب، يشجعنا في ذلك اهتمام و زارة المعارف الجليلة بأمر التربية البدنية حيث قد جعلتها دروسا مفروضة في مناهج الدراسة.

وإنا نتهز هذه الفرصة لنظهر ما لجناب المحترم المسترم. ف سمسون مراقب التربية البدنية من الفضل العظيم في تشجيعنا على القيام بهذا الواجب ونقدم له جزيل الشكر على جهوده المتواصلة، وارشاداته النافعة، لنشر روح الرياضة البدنية الصحيحة في بلادنا . كما اننا نشير بمزيد الثناء الى روح التعلون العظيمة التي نلاقيها من حضرات المحترمين مراقبي أقسام التعليم المختلفة ومساعديهم والمفتشين ونظار المدارس وأساتذتها، وجميع القائمين بأمر التعليم في سبيل هذه النهضة المباركة.

وفقنا الله جميعا للقيام بواجبنا المشترك نحو بلادنا العزيزة فى ظل حضرة صاحب الجللة مولانا الملك المعظم فؤرد الاول حفظه الله وأيد ملكه وأقر عينه بحضرة صاحب السمو الملك المعرم فاروق ولى عهده.

آمین ک



الموسون الموسون

•

.

4-0	درس التربية البدنية:
	الغرض. الموضوع. المكان. الادوات. الم
	أحوال خاصة:
ارس الزراعية	الجو. الملاعب. مدارس القرى. المدا والصناعية
14-17	تحضير الدرس:
	تقسيم الموضوع والزمن
11 -1 5	التعليم:
اصلاح الخطأ	الشرح. التطبيق العملي. مكان المعلم. ا
	الأرشاد. النداء. التنبيه. الفاصل. الح
Y 1 - 1 4	لتعليم بطريقة الاقسام:
	فائدتها. قانون القسم. تكوين الاقسام

.

.

الكشف الطبي عن التلاميذ. نظافة الجلد. الاسنان و العناية مها. التعب. النوم. الاغذية

أجزا التمرين. الاوضاع الاصلية الرئيسية. الاوضاع الاصلية و الفرعية. أوضاع الاطراف العليا. اوضاع الاطراف السفلي. الاوضاع الفرعية المشتركة.

الحركات: أقسامها والغرض منها: ٥٠ - ٣٨

الحركات الافتتاحية . التنفس . الحركات الاساسية . حركات الرجلين . الرأس .ميل الجذع . الذراعين . التوازن . الجنب . الكتف . البطن . الظهر . المشى و الجرى و الوثب . التنفس . الالعاب المتظمة .

و قوف الفرقة في صفين الراحة الصفا الاعتدال التعظيم الانصراف المحاذاة نصف المسافة المسافة المسافة الكاملة من اليمين لليسار من الامام للخلف العدد الدوران الخطوات تشكيل اربعات فتح الصفوف جنبا لجنب وجها لظهر من أربعات

حركات الرجلين: الرجلين:

ضم القدمين وفتحهما . وضع القدم أماما . خارجا . جانبا الارتكاز على المشط خلفا . الطعن . أماما . خارجا .

رفع الساق أماما . جانبا . رفع الساق جانبا و ميل الجذع جانبا . رفع الساق خلفا و ميل الجذع أماما. ثنى الركبة و مد الساق

حركات الجنب:
ميل الجذع جانبا مع سند الرقبة . ثنى الجذع جانبا
مع رفع الذراعين بالتبادل. ثنى الجذع جانبا مع فتح
الرجلين ومد الزراعين. لف الجذع. الطعن جانبا ،
لف الجذع من الانبطاح والجثو والجلوس
حركات الكتف:
حركات البطن:
من الانبطاح . منالاستلقاء على الظهر . من الجلوس
ومد الساقين. من الجثو. من الجلوس على الساقين
حركات الظهر:
حركات الظهر:
المشى والحجل والجرى: المشى والحجل والجرى:
المشى والحجل والجرى: المشى والحجل والجرى: المشى المعتاد. تنظيم الخطوة. المشى مع رفع العقبين. المشى المعتاد.
المشى والحجل والجرى: المشى والحجل والجرى: المشى المعتاد. تنظيم الحظوة. المشى مع رفع العقبين. المشى المعتاد. المشى مع رفع الركبة
المشى والحجل والجرى: المشى والحجل والجرى: المشى المعتاد . المشى مع رفع الركبة المشى مع رفع الركبة الحجل على رجل واحدة ثم على الرجلين. الجري البسيط
المشى والحجل والجرى: المشى والحجل والجرى: المشى المعتاد. المشى مع رفع الركبة الحجل على رجل واحدة ثم على الرجلين. الجري البسيط حركات الوثب:

الالعاب المدرسية: ٠٠٠ ... ١١٤ ... ١١٤ - ١٢٦

فائدتها. أنواعها. تعليمها. الإلعاب المنتظمة الصغري. سباق الوثب. جمع الكرات. ضرب الكرات. المتدحرجة. على العالى. عندك ملح. فوق وتحت. الصياد القردة احترس البس جمع المحصول. التقليد . خذ وارجع . احتلال الحندق . تبادل الكرة المخلف الكرة الميتك . الارنب الوثاب . الكراسي الموسيقية . كرة الميس . اصابة البرج . البريد ، الثعبان . خذ لك زميلا . من البطل الكبري والحندق . وثب الضفادع . كن يقظا . الكرة الدائرة . الفرسان

المسابقات الرياضية: الكسابقات الرياضية: ... الله العام المسابقات الرياضية

العدو (الجرى السريع) . الجري السافات طويلة . البدء على الحنط . استعد . الطلعة . السرعة . التنفس. النهاية .

التمرين اليومى على العدو السريع. عدو ٢٠٠٠ متر جدول التمرين (الفرق بين ١٠٠٠ و ٢٠٠٠ متر) . كيف تـكون بطلا

سباق ٤٠٠ متر - جدول التمرين

- » » \ o • »

الملعب ومضمار السباق. ابطال العالم.

بالصفحات

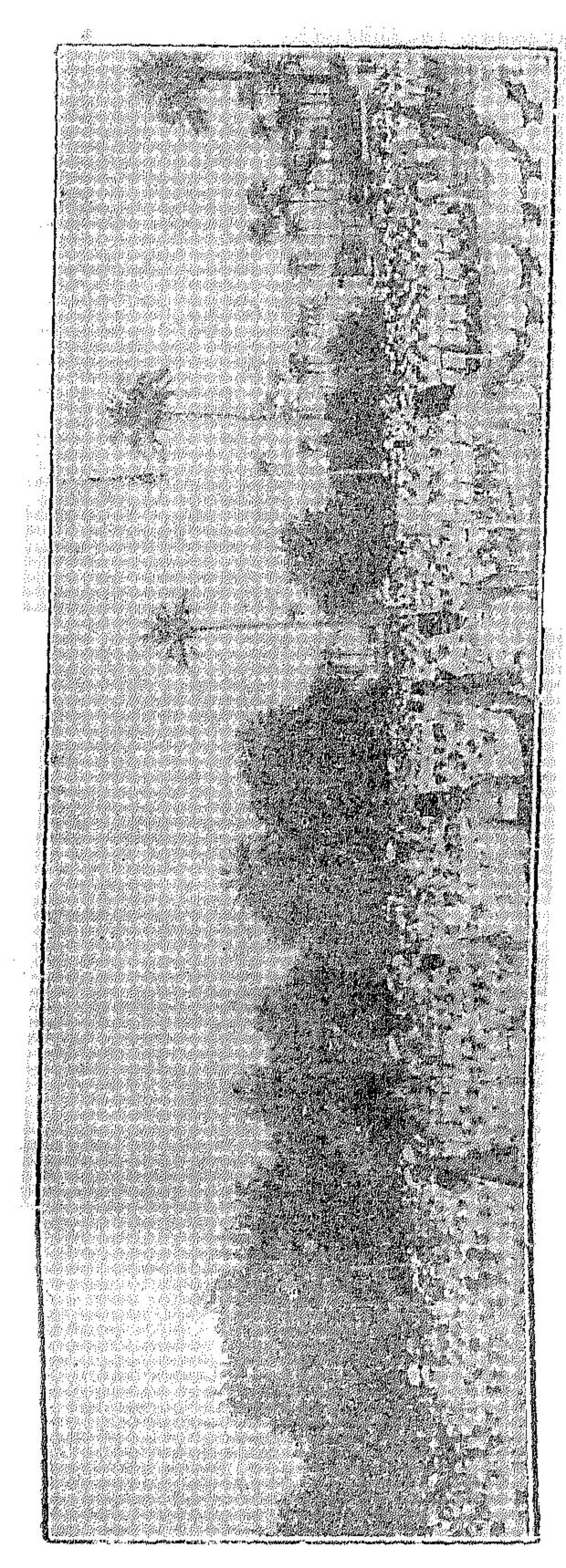
Y + 0 - 1 VO	 '• • •	 • •	• • •	 	٠	السماحة:
1 - 1 1						•

أهمية السباحة . السباحة على الصدر . السباحة على الظهر (ثلاث طرق) . السباحة بطريقة الزحف . كرة الماء (الوتريولو) . المسابقات المائية

الدروس اليومية: ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ١٠٠ اليومية

علاقتها بالدراسة المعتادة . مجموعة جداو لدروس يومية





منظر عام لحفلة التعليم الاولى بالقاهرة

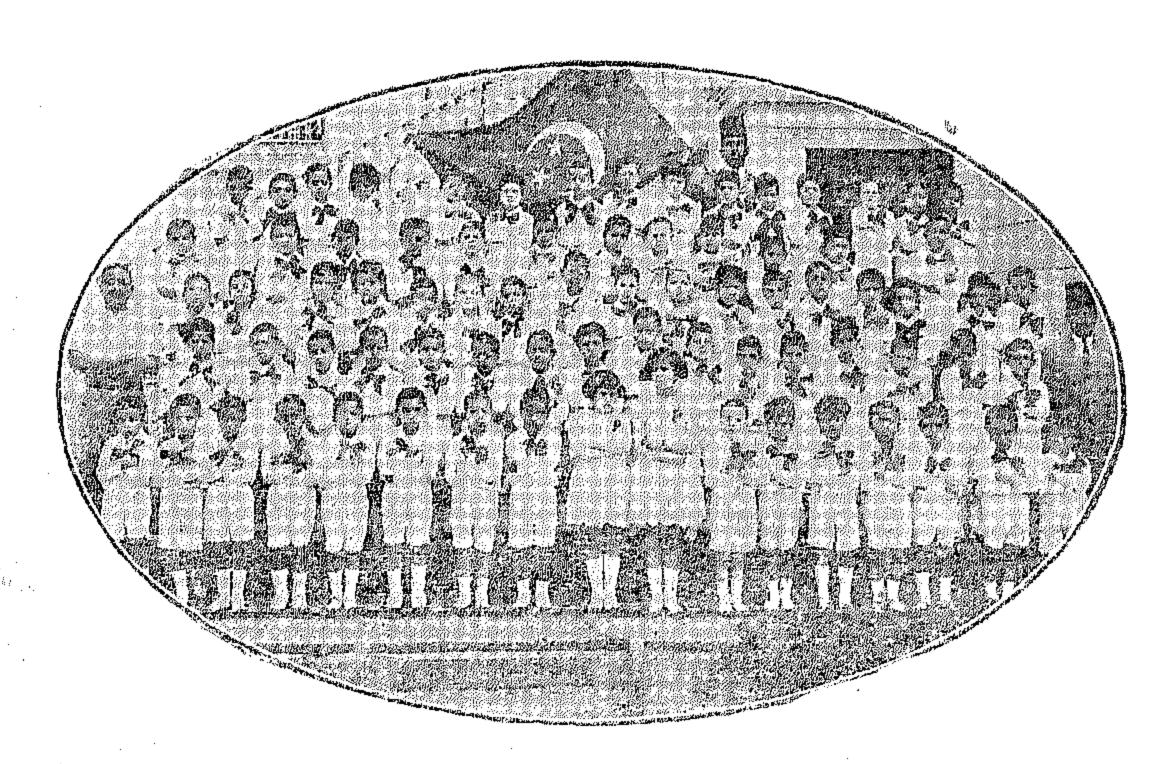
ليس هـذا النداء مقصورا على فئة خاصة من الأئمة ، بل يتناول جميع الطبقات ، فاننا نشعر بالآلام التي تتكبدها الاجسام من حال المساكن ، ومختلف الاعمال ، واحتياجنا إلى الرياضة البدنية ، وأن كثيرا منا عاجز عن القيام بالاعمال النافعة للمجتمع إما لاهماله طرق المجافظة على الصحة أو لحاجته الى الارشاد

إن المدنية تحمل معها جراثيم التحول والاضمحلال، فتقوية الجسم عامل من العوامل التي تقضى على أخطار هذه المدنية. أليس أكبر دليل على ذلك تلك الوجوه الذابلة، والعيون الغائرة، ه الظهور المحدودية، والصدور المطبقة وتلك الطرق والمستوصفات الغاصة بالمرضى؟ أتستمر هذه الحال المؤلمة، وتبقى هذه المناظر الرائعة إذا وجهت العناية الواجبة بالاجسام؟!

إن الصحة قوام الحياة ، و إن كل عامل في المجتمع على اختلاف الطبقات محتاج الى تنشيط بدنه ، وتعويض مافقده من قوته في عمله

إن العقل والبدن لا ينفكان متلازمين فالأول جمال الثاني ، و الثاني قوام الأول . و إن على الناس كافة أن يعنو ا بتربية أجسام أبنائهم و بناتهم عنايتهم بتثقيف عقولهم ، وأن يتعاونوا مع معاهد التعلم فى ذلك الأمر الذي لا يتطلب منهم أكثر من أن ينشطوهم و يشجعوهم على ألعابهم وحركاتهم ، فان هذه هي الفرصة السانحة التي تمكن من استخر اج خبايا نفس الطفل من ميل وعمل وخلق « و إن خمس دقائق في الملعب لكفيلة بأن تتجلى فيها مختلف طباع اللاعبين » والنشء في حداثة سنهم أحوج إلى المراقبة في أطوار نموهم وعملهم وتفكيرهم و رياضتهم

إن علينا واجبا لبلدنا وللانسانية وللاجيال المقبلة . وما ذلك إلا بالاهتمام بالتربية المدنية اهتمامنا بالتربية العقلية والخلقية ، فهى عنصر أصلى فى تربية الامم ، وأساس لكل رقى عقلى وأدبى . والصفات الناشئة عنها قل أن تكتسب من الدراسة المعتادة ، والتعليم العقلى بدون تعليم بدنى تجربة ناقصة قاسية على النش الاتأتى بالغرض المقصود .



روضة الاطفال بقصر الدو باره بالقاهرة

إن اللعب غريزة في الانسان والحيوان منشؤها ضرورة الحركة في الطفل، لتساعده على النمو في جميع أدوار حياته، لذا يعتبر تدريبا عاما للجسم وتهذيبا فعالا للنفس، يغرس في النشء روح الحياة الاجتماعية من تآلف الى تكافل وتعاون، وله فوق ذلك أعظم أثر في إعدادهم لمستقبل الحياة.

وما أصدق هذا القول: «قد تعلمنا كيف نفوز في الحياة ونتغلب على الصعاب من ميادين الالعاب المدرسية »

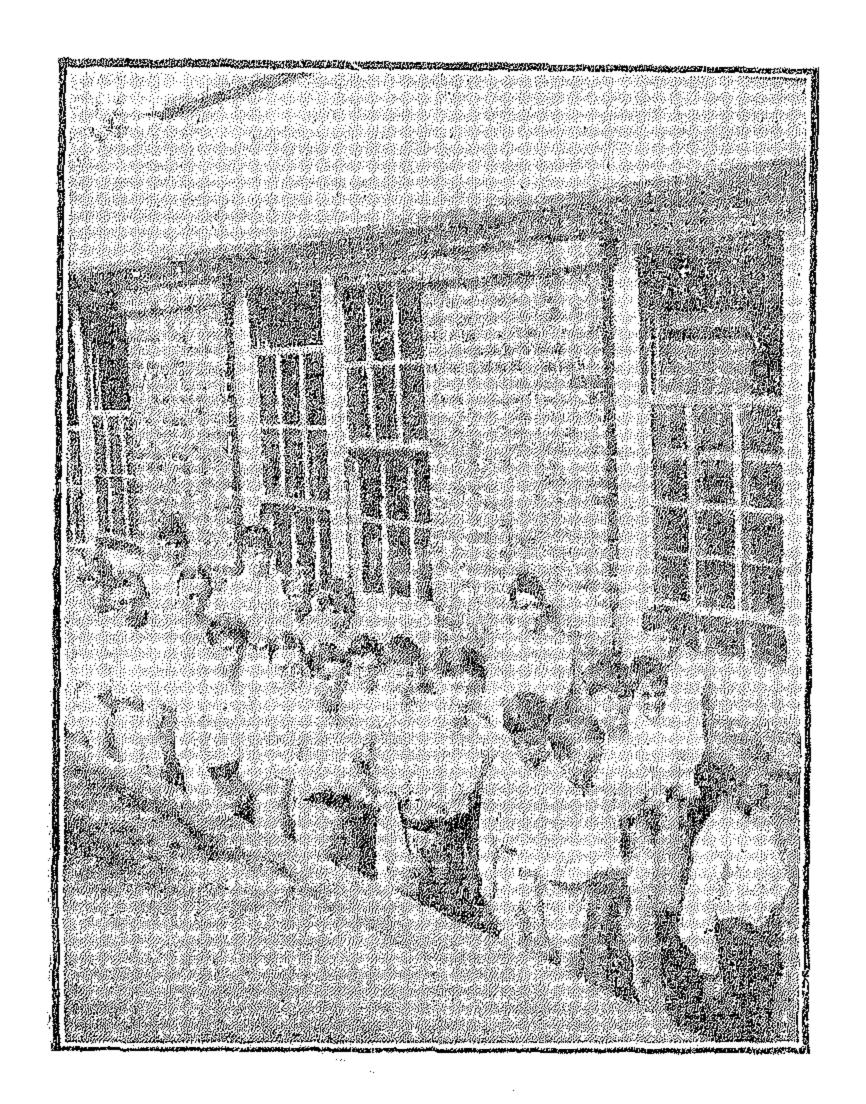
فاذا ذكرنا اللعب فانما نذكر ماله من الفائدة المقصودة. ففي درس الا لعاب يتعلم التلميذ عمليا ما لا يمكنه أن يحصل عليه من القراءة أو من

السمع. واللعب عند النشء كالطعام الشهى الحلو المذاق المغذى للبدن، وهو يتعلم فى لهو وسروركيف يعامل الزميل زميله والخصم خصمه، ساعة الفوز أو الهزيمة، بآداب المجاملة والليقان. وهو خير مرشد ومدرب على احترام القوانين والانظمة و الطاعة لاولى الأمر منهم، وأعظم كباحلشهوات النفس مكسب للفضيلة، مبعد عن الرذيلة

واذا كانت غريرة اللعب قد وجرت فى الحيوال استعرادا للحياة المستقبل فريم تحرم الاطفال اياها ! ?

قد يخطى كثير فهم معنى اللعب ، كما يخطى كثير فهم معنى العمل ، ولكن إذا استعمل كل منهما في وقت الحاجة إليه ، و وضع ضمن قانونه الخاص و بمقداره المطلوب ، فالنتيجة لابد محققة .

ومهما اختلف الاطفال في الجنس فهم في جميع أقطار العالم متشابهون في الروح والميل واللعب، بل في الاستعداد للحياة المستقبلة. ومقدار تفوق فئة منهم على أخرى يترتب على مقدار العناية بهم، وعلى تهيئة البيئة الصالحة لهم. فكيف لانتعاون على إعداد تلك البيئة الصالحة لأولادنا ولم لايكون المعلمون والآباء قدوتهم الصالحة في كل ما يعد لهم ؟ يشجعونهم، ويشرفون عليهم في ألعابهم وحركاتهم على الاقل إن لم يشتركوا معهم اشتراكا فعليا، فيفهمون نفسيتهم وأميالهم وغرائزهم لانمائها إذا كانت خيرا، وتهذيبها اذا كانت شرا، ويبعثون في نفوسهم روح الحياة السارة الحقيقية ليؤدوا واجبا كانت شرا، ويبعثون في نفوسهم روح الحياة السارة الحقيقية ليؤدوا واجبا قد فرض عليهم، و يتخلصوا من تبعة ألقيت على أكتافهم أمام الاجيال المقبلة وأمام الله عز وجل ؟



من الفصل الى الملعب

درس التربية البدنية

١ -- الغرصه من الررسي

الغرض من درس التربية البدنية هو العمل على إنماء القوى البدنية والعقلية معا، وتعويد التلاميذ الصفات اللازمة في معترك الحياة.

وأهم ما نعمل له في الدرس ما يأتي:

(۱) تقوية جميع أعضاء الجسم بالتدريج، وبنسبة واحدة لتقوم بوظائفها المختلفة خير قيام، وليزول الاعوجاج الذي ينشأ عن الاهمال أو نوع العمل (۱) (ب) التدريب العملي على النشاط والنظام والطاعة، و إنماء قوة الملاحظة، وتنبيه الذاكرة والحواس، و إخضاع النفس والجسم لحكم الارادة، والصبر والمثايرة والهمة والشجاعة والاعتماد على النفس وتحمل المسئولية

(ج) بث روح التضامن والتعاون على العمل عن رغبة ، والتنافس الشريف لخير المجموع مع إنكار الذات ، وغرس آداب الليقان فى المعاملات العامة ، واحترام الأنظمة والقوانين .

٢ -- موضوع الدرسى

.

يشمل موضوع الدرس ما يأتى:

(1) حركات النظام حركة افتتاحية (ب) حركات التمهيد (ب) حركات التمهيد (ب

⁽١) مثلاً : اذا اعتاد التلميذ على الانحناء اثناء الكتابة اوالقراءة تكونت عنده عادة الانحناء ، و ينشأ عنها اعوجاج في العمود الفقري

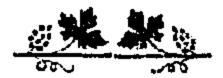
- (ج) حركات أساسية
- (د) المشي والجري والوثب
 - (ه) الالعاب المنتظمة

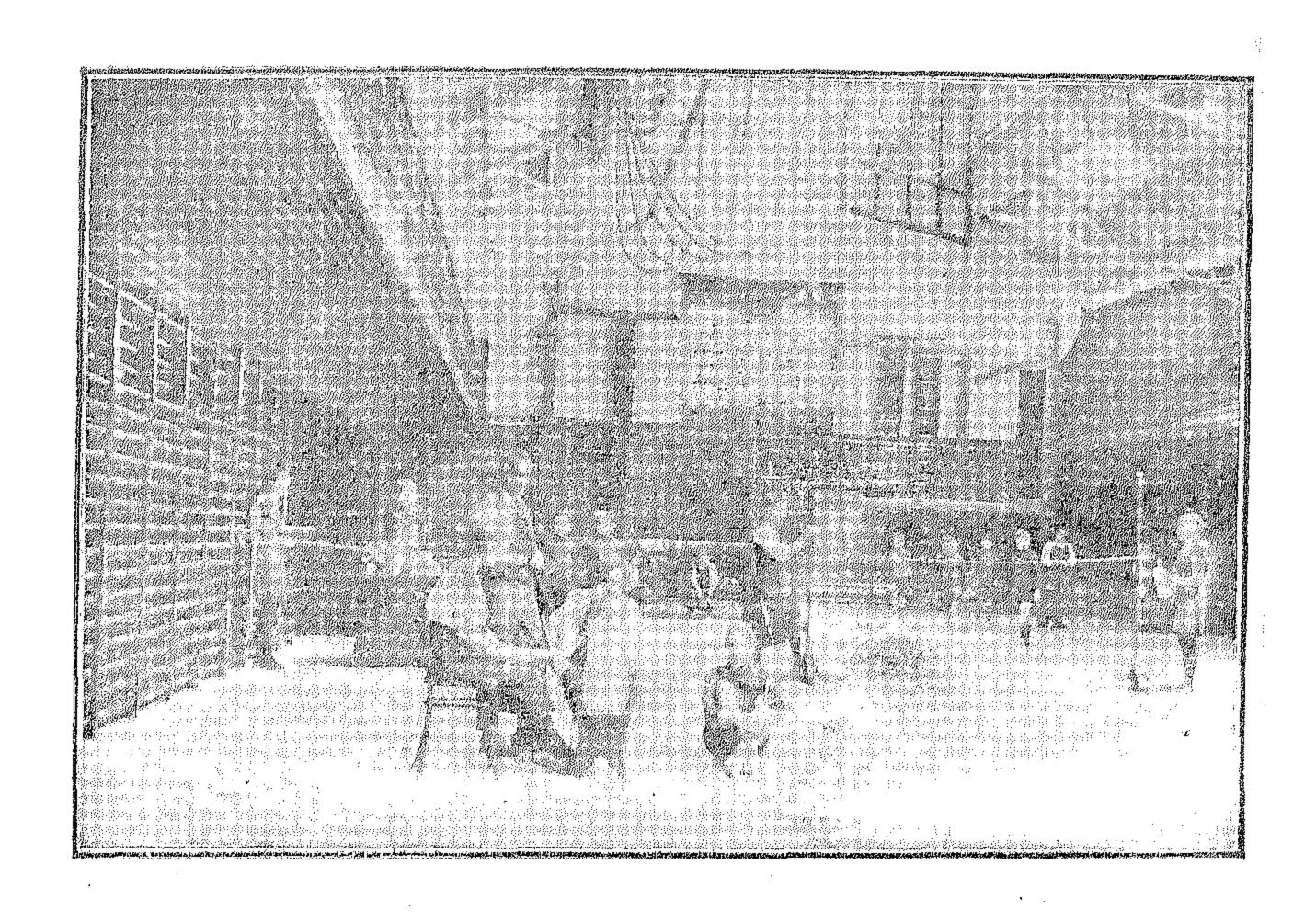
٣- مكاله الدرسى

يحسن أن يكون في كل مدرسة ما يأتى:

ر حجرة خاصة متسعة ،كثيرة النوافذ ، مستوفية للوسائل الصحية ، مجهزة بالأدوات اللازمة . ومن المناسب جدا أن يتراوح طه ل الحجرة بان ١٥ و ٢٠ مترا ، وعرضها من ١٢ إلى ١٥ مترا ، وأن تكون ذات أرتفاع مناسب ، وأرضها مكسوة بالخشب

۲ ــ فناء خاص طلق الهواء خال من الاتربة طولهمن ٠٠٠ إلى ٠٠٠ مترا مترا وعرضه من ٠٠٠ إلى ٠٠٠ مترا





حجرة خاصة لتعليم التربية البدنية مستوفية لجميع الوسائل الصحية كاملة الادوات والاجهزة «من كلية التربية البدنية بدنفر ملين – اسكتلندة »

ع -- أدوات الررسى

لا يسمح مطلقا باستعمال أدوات أو أجهزة فى تأدية التمرينات إلا بعد أن يتقن التلاميذ المبادى والأوضاع الصحيحة والحركات الاساسية . ثم يتدرج معهم بتعليم الحركات على المقاعد و العُقل والسلالم وحبال وشبابيك التسلق ، وأجهزة الوثب والادوات الخاصة بقياس القوة و ينبغى أن يراعى فى جميع الادوات والاجهزة شكلها وحجمها و و زنها القانونى (*)

للموسيقى _ إذا أمكن الحصول عليها _ أثر عظيم في تنشيط التلاميذ أثناء أداء الحركات وإلا لعاب. ويراعى أن يكون ذلك في بعض الاوقات.

تنبيه: يجب تعويد التلاميذ العناية بالادوات والاجهزة وأن يكونوامسئولين عنها حتى لا تنزك عرضة لتأثيرات الشمس والمطر والاترية

٥ - المربسي

ينبغى صحيا واقتصاديا أن يلبس المعلم وتلاميذه أثناء الدرس الملابس والا عدية الخاصة ، و يلاحظ أن تكون هذه الملابس واسعة وخفيفة ما أمكن. و يمنع قطعا لبس حالات الكتف وأربطة الجوارب والاحزمة المشدودة . و يحسن عدم لبس الجوارب

٣ - زمن الررسي

يتفاوت زمن الدرس على و جه عام بالنسبة لسن التلاميذ، و يحسن أن يكون كالاتى، وأن يكون يوميا مراعاة للفائدة: _

^(﴿) سيرد بيان الاشكال والاو زان القانونية في الجزُّ الثاني في الباب الخاص بها

- ٠ ٢ دقيقة للمدارس الاولية
- » » » » .
- . « الثانوية ومدارس المعلمين الاولية والمتوسطة والعالية



فرقة بملابسها الخاصة

﴿ احوال خاصـــة ﴾

فى فصل الشتاء يجب البدء فى الدرس بحركات المشى والجرى والوثب، م بالحركات الأساسية والالعاب والحركات الختامية. وقد تقتضى حال الجو العدول عن النظام السابق فى موضوع الدرس، فيكون الدرس مقصورا على المشى والجرى والوثب والالعاب المنظمة ، ولكن يحسن فى كل حال عدم إهمال الحركات الاساسية

يجب ألايهمل هذا الدرس في المدارس التي ليس بها ملعب أو حجرة خاصة. ويمكن أداء التمرينات في الفصل ، فيختار المعلم التمرينات التي لاتستدعي جلبة تؤثر فيها حوله من الفصول الا تحرى

و يمكن لكل بحموعة من المدارس التي ينقصها محلات للرياضة البدنية الحصول على قطعة أرض خالية قريبة ليدرب فيها التلاميذ على حسب جداول أوقات تعد لذلك

مرارسي القرى :

يحتاج تلاميذ القرى إلى درس التربية البدنية احتياج تلاميذ المدن اليه. ورب قائل إن أولئك يتمتعون بالهواء الجيد، والضوء والشمس والمعيشة الحلوية، ولكن فاته أن هناك نقصا كبيرا في اعتدال قامتهم ونظام حركاتهم ورقى مداركهم

المدارسي الزراعية والصناعية وماشا كلها

زعم الكثير أن التلاميذ والطلبة في تلك المدارس يقومون بحركات بدنية أثناء عملهم اليومي وهي كافية لذلك، ولقد نسوا أن مثل هذه الاعمال تستلزم تدريبا بدنيا يكون ذا أثر عظيم في إصلاح ماعساه أن ينتاب جسم الطالب من الأوضاع الرديئة التي تترتب على نوع العمل كالاحديداب أو اعوجاج الجنب أو ارتفاع كتف وانخفاض أخرى

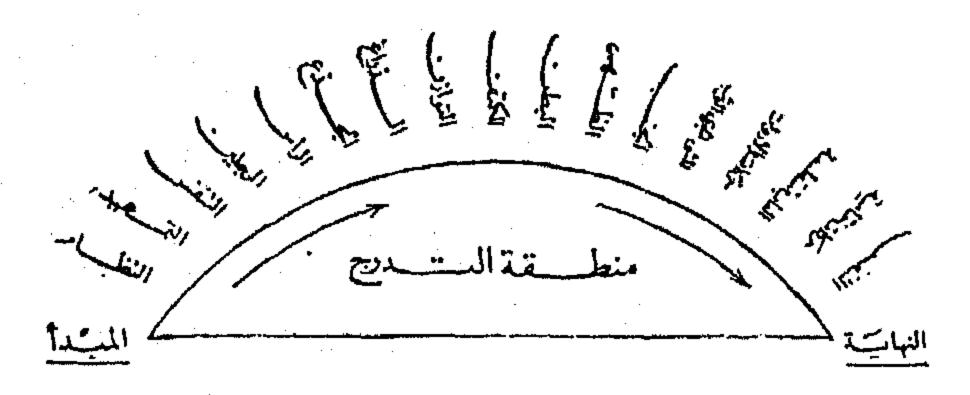


تحضير الدرس

برمظ مایانی:

الوثوق التام من موضوع الدرس باتقانه جيدا نظريا وعمليا، وتدوين مشتملاته في كراسة خاصة للرجوع إليها في تحضير الدروس المقبلة
 مناسبة موضوع الدرس لسن التلاميذ وعددهم وحالتهم السابقة في التعليم والمكان والزمن والجو والاثوات

سر بيداً بالدرس سهلا ثم يتدرج في الصعوبة ثم ينحدر في السهولة إلى أن ينتهى كي لايشعر التلاميذ بالتعب



يدأ بحركات النظام المناسبة ثم بحركات تمهيدية سهلة كبعض حركات الرجلين والرأس والجذع والتنفس. وفى فصل الشتاء يحسن الابتداء بحركات المشى والحجل والجرى والوثب والتنفس، وتليها الحركات الاساسية بترتيبها الآتى:

حركات الرجلين ـ الرأس ـ ميـل الجـذع والانحناء ـ الدراعين ـ التوازن ـ الكتف ـ البطر ـ الظهر ـ الجنب ـ حركات بالادوات ـ المشى ـ الجرى ـ الوثب ـ ألعاب منتظمة ـ حركات ختامية سهلة وتنفس المشى ـ الجرى ـ الوثب ـ ألعاب منتظمة ـ حركات ختامية سهلة وتنفس

و يلاحظ عند وضع الجداول أنه ليس من المفروض جمع كل الحركات في درس واحد، بل يكتفى باختيار ما يكفى من تلك الحركات السابقة لتمرين أعضاء الجسم بنسبة واحدة، مع ملاحظة حال التلامية وتأثير الحركات المختلفة. و يراعى عند تكوين الجدول:

(أولا) وضع مقدار الحركات الاساسية المطلوبة

(ثانيا) اختيار ما يناسبها من الحركات التمهيدية والائلعاب المنتظمة

(ثالثا) الحركات الختامية

وأن يحدد الزمن لكل حتى لا يضطر المعلم لبنز درس أعده من قبل.

و يمكن تقسيم الزمن المخصص للدرس كالآتى:

درس مدته ٥٠ دقيقة	درس مدته ۳۰ دقیقة	درس مدته ۲۰ دقیقة	الموضوع
٥ ٢ دقيقة	ه ۱ دقیقة	۱۰ دقائق	حركات النظام والتمهيد) « أساسية)
» Y O	» \ 0)	مشي و جرى و وثب أو ألعاب منتظمة حركات ختامية

و يجوز تخفيض هذا التقسيم أو زيادته على حسب ما تقتضيه الحال و بخاصة مع المبتدئين. و يجمل أن يكون التدريب على الالعاب المنتظمة في الفرق المتقدمة بالتناوب مع التدريب على أنواع المسابقات الرياضية للتمكن من تعويد التلاميذ أصول تلك المسابقات وقوانينها بالتدريج

التعليم

« روح النيرميز الرياضية و نشاطهم في الررس ينبعثاله من روح المعلم» وأهم ما ينبعثاله من روح المعلم،

١ -- الشرح:

يكونموجزا مفيدا وبصوت مناسب واضح يسمعه ويفهمه جميع التلاميذ

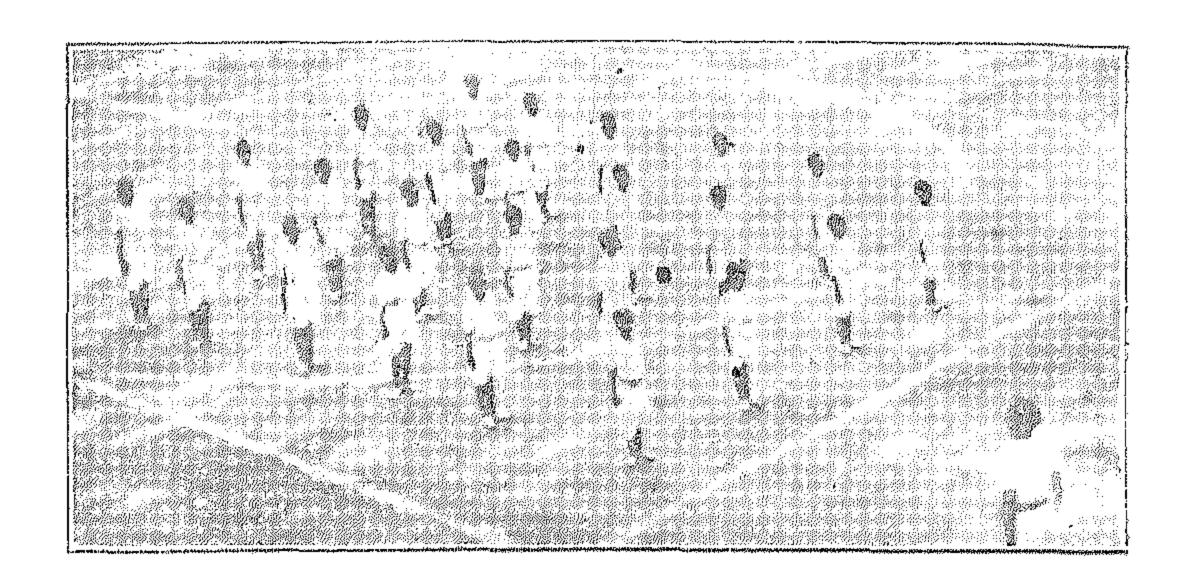
٢ - التطبيق العملى للحرطات:

يقوم به المعلم أو لا أمام التلاميذ ثم يطلب منهم أداءه. وما أحسن تأديته هـ نه الحركات مع التلاميذ أحيانا و بخاصة مع الصغار والمبتدئين



المعلم يقوم باداء الحركات مع فرقته المعلم:

بجب ان يقف المعلم في مكان يرى منه جميع تلاميذه ويرونه



مكان المعلم — فتح الصفوف — الاستعداد لادا التمرينات ع — اصمرح الخطأ .

لا يسوغ إصلاح الخطأ أثناء اشتغال التلاميذبأداء الحركات، بل يجب وقف العمل ثم بيان وجه الصواب. و يحسن كثيرا الاشارة إلى تلميذ مجيد وآخر مخطىء، فيطلب من المجيد أداء الحركة، ثم يطلب من المخطىء أداؤها على وجه الصواب. و في هذا تشجيع للتلاميذ و تنافس فيما بينهم



فرقة من مدرسة قروية (لاحظ خطأ التليذ الاول في الصف المتوسط)

٥ -- الارشاد والتشجيع في العمل:

يحسن ارشاد التلاميذ الى النقط المهمة أثناء قيامهم بالحركات، واستنهاض هممهم بكلات التشجيع

٣ - النراء:

ويشمل التنبيه والفاصل والحكم

فارند. هو بيان الحركة المطلوبة والعضو الذي سيقوم بها

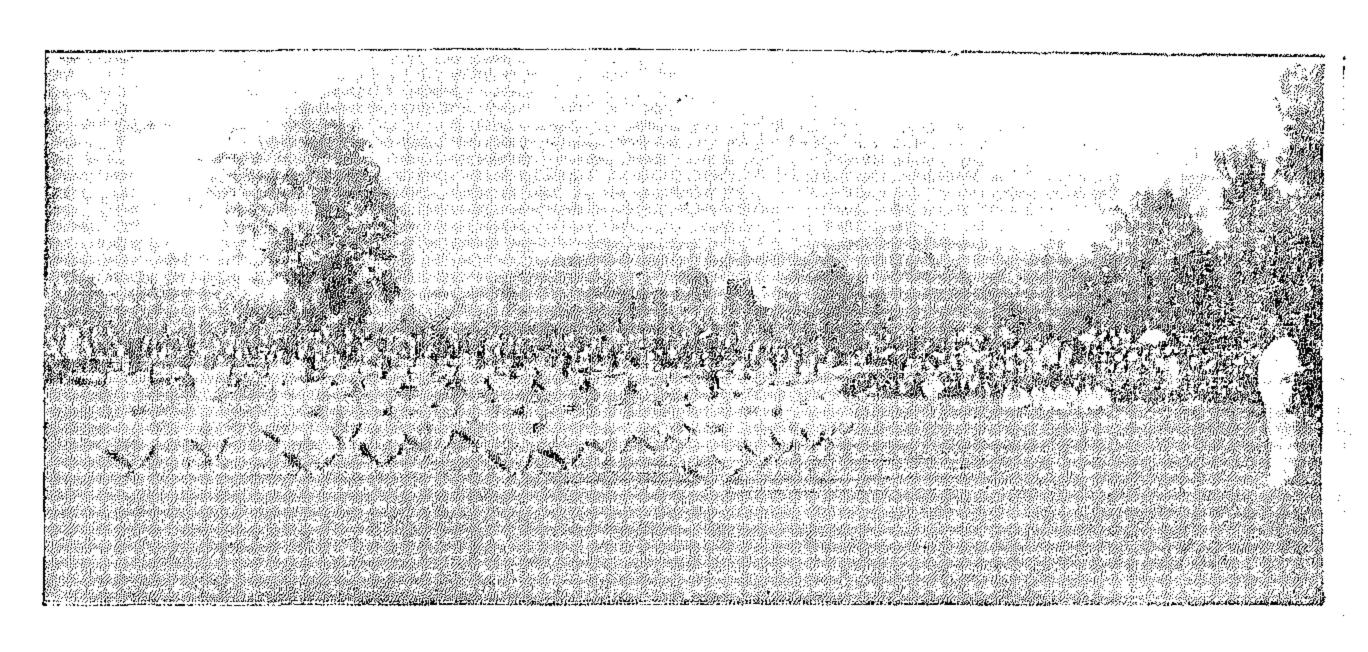
و الفاصل: هو فترة قصيرة يستعد فيها التلاميذ للانجاز

و الحكم : هو إشارة البدء وحالة الانجاز بطيئة كانت أو سريعة . يجب أن يتفق لفظ الحكم وأداء الحركة بالضبط

٧ – يلاحظ المعلم (١) أن يكون النداء بصوت واضح يسمعه جميع التلاميذ، وأن يكون باعثا لروح النشاط والهمة. (٢) وأن يتناسب صوته مع عدد التلاميذ والمكان، فلا يكون مرتفعا منكر اولا منخفضا فاتر ايدعو الى التكاسل (٣) وأن يكون رافع الرأس معتدل القامة، ثابت الجسم والذراعين أثناء النداء، و يتجنب التكر ارفى النداء فان هذا أدعى لانتباه و يقظة التلاميذ يستعمل الامر أو المصدر فى الحكم على وجه عام وفى حال تعليم المبتدئين أو صغار التلاميذ يمكن الاستعاضة عن اللفظ فى الحكم بالاعداد مثل ١ - ٢ - ٣ - ٤ الخ

وفى حالة التقدم يمكن الاقتصاد فى كلمات النداء، و يكتفى بشرح الحركة أولا (كتنبيه) وتستعمل كلمة (ابتدئ) للحكم فيقوم التلاميذ بأداء الحركة

من أولها إلى آخرها ، وهذا يدر بهم على التضامن في أداء الحركات ، واستعال قوة الفكر والارادة في حركات الاعضاء المختلفة . وهذه هي الطريقة المحمودة التي يجب أن يتبعها التلاميذ في أداء التمرينات



أداء التمرينات بالتضامن

.

•

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			الحركة أو التمرين			
14	الفاصل	التنبيه	الحوردة أو الكرين	الوضع الاعصلي		
اعتدال		فر قة	ميل الجذع خلفا ومده	الوقوف والوسط		
ثابت		الوسط	إلى أعلى شم ميله إلى الامام ومده الى أعلى	ثابت		
ميل		•	الامام ومده الى أعلى من الوقوف والوسط			
مـد		مد الجذع (ثابت			
ميل		ميل الجدع) إلى الا ^ع مام				
مد		مد الجدع) إلى أعلى (
اعتدال						



.

.

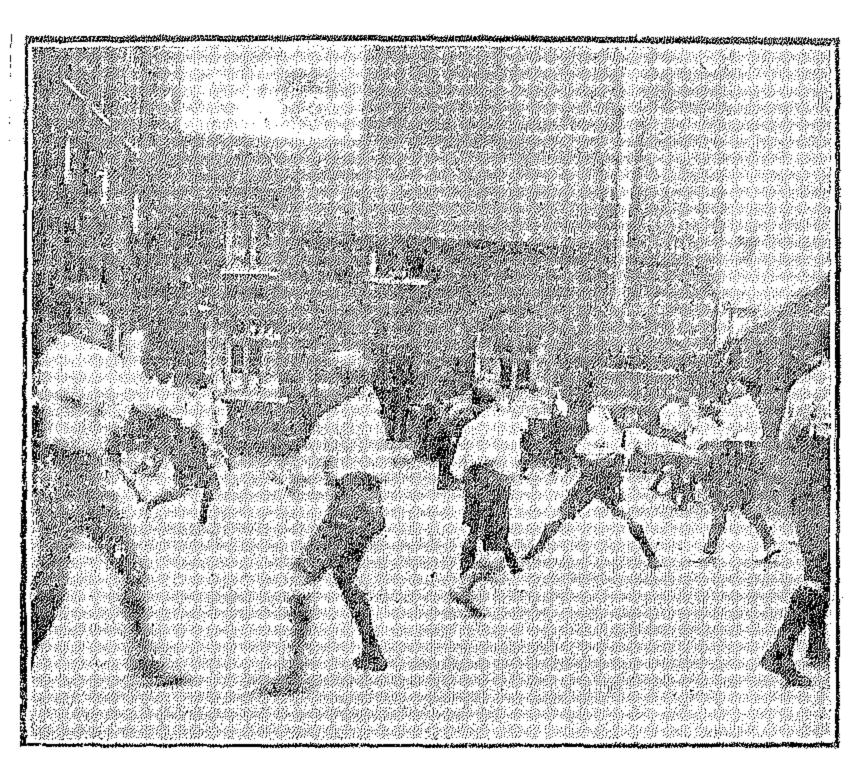
.

.

\$

تعليم الفصول «طريقة الاقسام»

بعد أن يترقى الفصل فى التعليم كوحدة ، و بخاصة بعد التمرين الكافى فى النظام ، يحسن أن يتبع المعلم طريقة التعليم بالاقسام ، فهى من انجع الطرق فى تشجيع روح الرياضة بين صفوف التلاميذ ، للوصول إلى الغاية من الدرس بالتنافس بينهم والشعور بالمسئولية . ولذا يجب أن تشيد على أساس متين . وأهم فو ائدها ما يأتى:



الاقسام تتدرب تحت أمر رئيسهم «الدفاع عن النفس »

ر ـ أن يعمل أفراد القسم جميعا متآزرين ليكونوا قادرين على رفعـة شأن قسمهم كتلة واحدة

٧ _ التعارف والتعاون وطاعة الرئيس وتحمل المسؤولية

٣ ـ بث روح التنافس الشريف بين أفراد القسم معا للعمل على رفعته، وبين الاقسام معا للعمل على رفعة الفصل ، وبين جميع الفصول معا لرفع شأن المدرسة.

(له کنزا یعمل الجمیع لرفع شأنه بلدهم کل منهم یؤدی ما وجب علیر)

ع _ التغيير والتنوع في التمرينات والالعاب بين الاقسام

ه ـ تدریب التلامیذ علی إدارة شئونهم بأنفسهم تحت إشراف المعلم

« قانون القسم »

۱ ـ يبذل كل فرد من القسم غاية جهده لصالح قسمه بأن يشترك في العمل اشتراكا فعليا مع بذل الجهد، و يخضع للشرف و لا مم رئيسه، و الاعتباد على النفس رائد الجميع

٢ ــ يعتبر القسم وحدة بالنسبة للفصل، والفصل وحدة بالنسبة للفرقة،
 والفرقة وحدة بالنسبة للمدرسة

٣ ـ يعملكل قسم لتدريب و تشجيع من هم أقل من المتوسط مقدرة في قسمهم حتى لا يوجد بينهم عضو عاطل

ع ـ تعمل الاقسام بأوامر المعلم ويقوم الرؤساء بتنفيذها تحت اشرافه



« تكوين الأقسام »

رسيختار المعلم التلاميذ الممتازين في الاخلاق والعمل ، ويدربهم تدريبا خاصا على إدارة أقسامهم وفي أداء التمارين والنداء والالعاب قبل أن يسند اليهم أمور أقسامهم ، ولا بأس بتعيين أوقات خاصة لهذا العمل إما في أول الأسبوع و إما في آخره

بحسب عدد الفصل ،
 و بحب أن تكون الأقسام منساوية في العدد وقوة الافراد

س ـــ يرشح رئيس القسم وكيلاله بشرط أن يوافق المعلم عليه ليقوم مقامه في غيابه أو يساعده في أعمال القسم إذا اقتضت الحال

ینبغی أن یکون لکل قسم شارة خاصة (علامة) تمیزه و تکون
 شعاره دائما

7 — يقدر المعلم كفاية الا قسام بوضع درجات لكل درس أو اختبار و ترصد في كراسة خاصة ، ومتوسط مجموع درجات كل قسم في الشهر أو في الثلاثة الا شهر هو درجة كفاية القسم بالنسبة للا قسام الا خرى ، ومتوسط المجموع الكلي لدرجات أقسام الفصل هو درجة الفصل بالنسبة للفصول الا خرى في المدرسة . و يجب أن تعلن هذه النتائج على (ألواح الشرف) التي تعد لهذا الغرض بالمدرسة

تنبهات صحية

ر يجب إجراء الكشف الطبي عن جميع تلاميذ المدرسة مرتين على الائقل في السنة للتحقق من حالتهم الصحية . ولابد من استشارة الطبيب في أمر من يرى فيهم ضعف أو اعوجاج بدني ، وتوضع لهم تمارين خاصة أو يعمل رأى الطبيب

٧ ـ يجب إجراء كشف طبى دقيق عن جميع التلاميذ الذين يدخلون المسابقات التى تحتاج إلى مجهود عظيم

س يجب حث التلاميذ على النظافة التامة و بخاصة نظافة الاعين والاسنان والائن والائدام و تقليم الاظافر وقص الشعر

(نظافة الجلد)

الجلد من أعضاء الحس، وهو ذو وظائف مهمة للجسم، إن لم يعن به عطلت وظائفه، وترتبت على ذلك أمراض كثيرة داخلية وخارجية أهمها الامراض الجلدية. فمن وظائف الجلد مساعدة الرئة على التنفس. وهو كساء يقى الجسم حر الصيف وقر الشتاء، ومنفذ لخروج الافرازات الضارة، وطريق لدخول الاشعة للخلايا

لذا و جب على كل انسان نظافة جسمه بالاستحام حتى تكون مسام البشرة الجلدية مفتوحة لتؤدى وظائفها تماما، فكلما كانت المسام نظيفة ساعدت الرئة على التنفس، وسهلت خروج الافراز ات منها، وأمكن ورود الدم للبشرة الجلدية وقت الشتاء وتلطيف الجلد وقت الصيف

.

يجب أن يخلع التلميذ ملابسه الخارجية وقت النمرين حتى تتمكن الاشعة من اختراق الملابس الخفيفة ودخول المسام الجلدية ، لأن الضوء ضرورى للخلايا، فالأوكسجين يذهب الى الدم بواسطة الرئة ، والدم يذهب للخلايا ، ولا تنمو الخلايا بالدم مالم يغذه الضوء ، فالضوء مقو للغدد ومحى لها ، وكفانا دليلا على ذلك ما للاشعة فوق البنفسجية في الوقت الحاضر من الفوائد الجليلة في إحياء الجسم و إزالة الامراض ، فالطبيعة طبيب نطاسي يجب أن ننتفع بها

ولا يفوتنا أن نقول إن كثيرا من الاطفال يعنون بنظافة وجوههم وأيديهم فقط، ويهملون نظافة أجسامهم وأرجلهم. فعلى الاباء فى منازلهم والمعلمين فى مدارسهم أن يعيروا ذلك أهمية كبيرة لان فيه سعادة النشء وكال صحته

(الائسنان والعناية بها)

إن أول عملية للهضم تجرى في الفم بمساعدة المضغ، و لا يمكن أن تكون عملية المضغ صحيحة إلا إذا كانت الاسنان محالة جيدة. أذا تجب العناية بالا سنان ونظافتها حتى لاتتخلف فضلات بين الا سنان تحدث بعد ذلك وسخا (صدأ أسود) وتعفنا يتلف الطلاء الذي يكسو الا سنان فيصبح عظمها عرضة للنخر (التسويس)

وكلما زاد التعفن فى الفم ضعفت اللثة وأصبحت رخوة كالاسفنج فتشمر اللثة حول الاسنان وتصبح هذه عرضة للسقوط. وزيادة على ذلك يفسد اللعاب الذى هو أول عامل كيميائى للهضم. والتعفن بسبب وجودمادة

صديدية فى اللثة. والصديد يحمل الجراثيم وهذه الجراثيم تصل الى الدم بواسطة اللثة الضعيفة مباشرة أو بطريق المعدة، فتكون النتيجة ضعف قوة الدم الذى هو عبارة عن القوة الحيوية للجسم

لذا يجب على جميع النشء أن يعنوا بنظافة أسنانهم، وألا يبخل الآباء على أبنائهم بزيارة أحد اطباء الأسنان مرة فى كل سنة، وأن يغسل كل فرد أسنانه بفرجون « فرشة » مع قليل من مسحوق منظف ومطهر للاسنان أو عجينة خاصة من نوع جيد، وأن تكون عملية التنظيف مرتين على الا قل كل يوم مرة فى الصباح وأخرى فى المساء قبل النوم.

و يلاحظ أن تكون عملية التنظيف بالفرشة من أعلى إلى أسفل ومن الخارج ومن الداخل. ومن المستحسن أن يغمس الفرجون بماء دافئ لا بماء شديد الحرارة

إذا عنى الانسان بأسنانه ساعد المعدة على حسن الهضم الذي هو أساس لحفظ الصحة.

هذا و بجب أن يعنى حضرات معلمي المدارس بأن يكشفوا عن أسنان التلاميذ مرة في كل أسبوع. و يوجهو نظر المهمل إلى العناية بأسنانه

(التـعب)

الحرثة للجسم تتوقف على ثلاث عوامل أصلية: اولا ـــ المخ والنخاع الشوكى وهما اللذان يصدران الاوامر لعمل أي حركة

ثانيا — الاعصاب وهي التي توصل هذه التأثيرات والأوامر من المخ

أو النخاع الشوكي إلى العامل الثالث وهو العضلات ثالثا ــ العضلات وهي التي تقوم باجراء الحركة

فبتكرار هذه الحركة مرارا و بخاصة في التمرينات الرياضية مهما اختلف نوعها تتولد فضلات كثيرة تتراكم في العضلات وذلك نتيجة احتراق الانسجة باتحادها مع الاكسجين الذي يصل إلى الدم بواسطة الرئة ، فاذا كانت الحركة متواصلة يشعر الانسان بالتعب لذا تجب الراحة بين كل تمرين وآخر لسببن:

(١) ليتمكن الدم من أخـذكمية وافرة مر. الاكسجين بواسطة الرئة (التنفس)

(٢) ليتمكن الدم من نقل المواد المحترقة إلى أعضاء الافراز (مثل الجلد والكليتين الخ) لاخر اجها من الجسم

ولنذكر هنا مثلا منه يرى حالة الرياضي وقت العمل:

استحضر أحد أبطال العدو و بعد أن جرى ميلا ظهر بالكشف الطبي عنه ما يأتى:

	دقات القلب	تنفس الرئة	في الدقيقة
عقب المسابقة مباشرة	1 & &	٤٤	»
بعد مضى و دفائق	٦٦	17	»
بعد مضى ١٠ دقائق اخرى	٧٢	١٦	»

من ذلك برى أن القلب وصلت دقاته الى حالته الاعتيادية بعد ١٥ دقيقة وأما الرئة فوصلت حركتها الاعتيادية بعد خمس دقائق لذا تجب العناية أولا بتقوية الرئة والقلب بتمرينات تدريجية تتخللها حركات التنفس ليقوى هذان العضوان المهان اللذان يتأثران بسرعة وتتوقف عليهما حركة الجسم

هذا و بحب ألا بحهد المتمرن نفسه زيادة على الحد المناسب حتى يعمل كل عضو عمله مع إعطائه الوقت أو الفرصة للتخلص من الافرازات و إلا كان الجسم عرضة للتعب.

سبق أن أوضحنا هـنه النظرية في « منطقة التدرج» إذ تقضى بأن يبدأ التمرين بحركات سهلة ثم تعقبها الحركات الاساسية الصعبة ثم ينتهى التمرين بحركات ختامية سهلة حتى يخرج الجسم من التمرين مستريحا كا بدأ. لذا وجبت حركات التنفس عقب التمرين لكي يتمكن الدم من أخذ اللكمية اللازمة له من الاكسجين، ولكي يتمكن الدم أيضا من نقل المواد المحتوقة إلى أعضاء الافراز

يشعر بعض المتمرنين بوخزفى الجنب ويكون ذلك إما من الاجهاد فى التمرين أو التمرين عقب الاكل مباشرة و إما من عدم العناية بالمضغ.

وكثيرا ما يصاب المتمرن ببرد عقب التمرين وذلك نتيجة إهماله، لذا يجب أن تكون ملابس المتمرن خفيفة ما أمكن وقت التمرين وأن يلبس عقب اللعبملابس تحفظ حرارة جسمه وعندما يصل إلى غرفة تغيير الملابس ينشف جسمه جيدا وألا يهمل تنظيف جسمه من العرق عندما يصل إلى المنزل لائن تراكم العرق تحدث تأثيرات سيئة في الجسم

« النـوم »

قال الله تعالى فى كتابه العزيز: (وجعلنا النوم سباتا) أى راحـة للائيدان.

العمل واجب على كل انسان وهو وسيلة للنمو والقوة لأن الأعضاء التي تستعمل تنشط وتقوى بالتمرين ويصحب ذلك تيقظ القوى العقلية لان بين الجسم والعقل صلة متينة فالراحة واجبة بعد العمل حتى يسترد الجسم جميعه مقدار من القوة الحيوية يعادل مقدار ما استهلك وقت العمل

الراحة جزئية وكلية:

فالراحة الجزئية يمكن الحصول عليها بالرياضة البدنية والمشى فى الهواء الطلق النقى والتمتع بجمال الطبيعة. أما الراحة الكلية فلا تأتى إلا بالنوم.

النوم هو راحة كلية إذ تستريح جميع الاعضاء الخارجية والصدرية و يتمتع الجسم براحة تامة تجدد له نشاطه الطبيعي

تختلف مدة النوم لـكل شخص باختلاف السن والمهنة والمزاج. والزمن الـكافى لشخص فى النوم قد لا يكون كافيا لغيره ولو اتفقا فى السن والمهنة والمزاج ولم يتوصل الحكاء الى تعليل ذلك للآن وقد اتفقت الآراء على أن يكون زمن النوم كالبيان الآتى:

السن	المدة اللازمة
من الی ۲ ـــ ۸	۱۳ ساعة تقريبا
۱۲ ۸) » » \ \
15-17	، ر ساعات «
11-15	» » •
Y 1 A	» » \

هذا وتجب مراعاة القواعد الآتية في النوم:

- (١) لا تنم بعد الأكل إلا بنحو ساعتين
 - (٢) لا تغط وجهك وقت النوم
- (٣) لا تغلق جميع نوافذ غرفة النوم، وابتعد عن تيار الهواء وادثر جيدًا
 - (٤) نم ليلا ولا تنم نهاراً
- (٥) إذا اعتراك تعب ونصب نهارا فأرح جسمك مضطجعا ولا يأخذك النوم
 - (٦) يجب إظلام الغرفة لأن الضوء يفسد النوم
 - (٧) عود نفسك أن تنام في مواعيد منظمة
 - (٨) نم بملابس بيضاء خاصة متسعة
 - (٩) نم على جنبك الأثمن تفاديا من أى ضغط على القلب
 - (١٠) ليكن التنفس من الأنف وقت النوم « شهيقا وزفيرا »
- (۱۱) عود نفسك تمرينات بدنية خفيفة لمدة ١٠ دقائق عقب القيام من النوم
 - (١٢) إغسل فمك وأسنانك قبل النوم ليلا وكذلك صباحا

(۱۳) «خددشا» بشرط ألا يزيد زمن رش الماء على ٣٠ ثانية ونشف جسمك جيدا

(١٤) عرض فرش النوم للشمس كل يوم، وافتح نوافذ الغرفة طول النهار (١٤) لا تشغل بالك ليلة المسابقة فأن قلة النوم تؤثر فيا يتطلبه العمل في الغد

« الاغــنه»

« نحن قوم لا نأكل حتى نجوع ، وإذا أكلنا لا نشبع » معن قوم لا نأكل حتى نجوع ، وإذا أكلنا لا نشبع » مدين شريف

تقضى الضرورة على كل انسان أن يعنى بأكله وينظمه؛ وبخاصة من يريد أن يتفوق في الرياضة حتى يتمكن من الوصول لغايته المقصودة

يتوهم الكثير من محبى الرياضة أن تناول الطعام بحالة خاصة غير ضرورى والحقيقة بخلاف ذلك و بخاصة للبدين (السمين) الذي يرغب نتائج مرضية في التمرين

إن أكل اللحوم الدهنية والحلوى الكثيرة والمواد النشوية مسبب لسمن الجسم. ولا تظنن أن سمن الجسم صحة ؛ بل الواقع بالعكس فانه تصحبه غالبا آلام وأمر اض. و بما أن نظام التغذية من المسائل المعقدة التي الميتمكن الاطباء للآن من وضع قانون خاص لها بالنسبة لاختلاف حالات كل شخص وجب على كل إنسان أن يأكل ما يراه صالحا ونافعا لنفسه ، إلا أن هناك قواعد على على أنسان أن يأكل ما يراه صالحا ونافعا لنفسه ، إلا أن هناك قواعد عامة تفيد مراعاتها أغلب المهتمين بالرياضة البدنية و إنا نوجزها فيا يلى لضرورة الا خذ مها :

(١) لا تأكل الحردل « المستاردة » والكوامخ (الطرشي) والفلفل الحار

(٢) لا تأكل اللحوم المملحة مثل السردين والفسيخ

- (٣) لا تأكل حتى تشبع ولا تأكل قليلا بل كن متوسطا فى طعامك (وكلوا واشربوا ولا تسرفوا)
 - (٤) لا تأكل بين أوقات الغذاء الثلاثة
 - (٥) لا تأكل طعاما معرضا للاتربة والذباب و.... الخ.
 - (٦) لا تشرب إلا اذا عطشت وإذا شربت فليكن لاطفاء الظمأ فقط
- (٧) ابتعد عن المشروبات الروحية وعن التدخين والقهوة الخالصة (الساذج)
 - (٨) لا تنم ولا تجهد نفسك في عمل ما عقب الاكل مباشرة
 - (٩) لا تسرع في تناول الطعام وامضغ الأكل جيدا
 - (١٠) لا تأكل عقب اجهاد مباشرة هذا وتجب مراعاة ما يأتى:
 - (١) ليكن تناول الطعام في مواعيد منتظمة لا تتغير
 - (٢) يجب تنظيف الفم والاسنان عقب كل أكلة
 - (٣) كل ما تجده ملائما لمعدتك وما يسهل هضمه وكن طبيب نفسك
- (٤) بادربتناول الطعام قبل المباراة بنحو ٣ ساعات، وليكن طعامك متوسطا في هذا اليوم

هـذا و يحسن الاكثار من أكل الخضر والبيض واللبن، والتوسط في أكل اللحوم والمواد النشوية والحلوى فقليلها أصح من الاكثار منها و إذا راعى كل انسان ما ذكرناه تأكد من تقوية جسمه والمحافظة عليه وكان غير معرض للامراض. وقد صدق الحديث الشريف

« المعدة بيت الداء والحمية رأس الدواء »

التمر ينات

التمرين عبارة عن حركات بسيطة أو مركبة مرتبط بعضها ببعض على حسب تأثيرها المقصود. ويأخذ التمرين اسمه من جزء الجسم والحركة المخاصة به، ويشمل الوضع الاصلى والحركة المطلوبة. ولما كان أهم غرض من التمرين تحديد التأثير في الجسم وجب تعيين وضع أصلى للجسم ليكون هو العامل الأكبر في تحديد التأثير المطلوب. وإذا تغير هذا الوضع الى وضع آخر تغير معه التأثير أيضا . فيجب الاهتمام الشديد بأداء الأوضاع الأصلية على الوجه الصحيح قبل الشروع في أداء التمرينات . ويتعين ذكر الوضع الاصلى دائما في التمرين

« التمرين »

« الوضع الأصلى »

أمل الجذع خلفائم مده مثلا: الوقوف مع فتح الرجلين جانبا والوسط ثابت { إلى أعلى ثم أمله إلى مثلا: الأمام مم مده إلى أعلى

أى أن ميل الجذع ومده يكونان والجسم فى الوضع الأصلى:
« الوقوف مع فتح الرجلين جانبا و وضع اليدين على الوسط »
والوضع الأصلى يبين هيئة الجسم كله أو بعضه عند الشروع فى أداء المرن ، فمثلا:

الوقوف مع سند الرقبة ـــ الجلوس وثنى الذراءين إلى أعلى ــ الرقود على الظهر مع مد الذراعين جانبا

وبما أنالتمرين يبتدئ من وضع أصلى فيحسن أن يعود إلى ذلك الوضع ويختم بوقفة الاعتدال ثم يتبع ذلك وقفة « الراحة » ثم تنفس اختيارى

الاوضاع الاصلية الرئيسية

الوفرف : وهو الوضع الأول أو الرئيسي للعمل وتتفرع منه الاوضاع الاخرى ويترتب عليه صحة تلك الاوضاع واليه ينتهى أداء الحركة أو التمرين

الجهوس : يؤدى على الارض أو على أجهزة مع ملاحظة اعتدال الجسم الجهود : يؤدى بالنزول على الركبتين متلاصقتين أو متباعدتين بقدر قدم أو على ركبة واحدة وثنى الاخرى

الرقور: يؤدى بالاستلقاء على الظهرأو الانبطاح على الوجه

النعلق: يؤدى بحمل الجسم على الذراعين أو الرجلين بواسطة أجهزة خاصة

الاستناد: ويؤدى باستناد الذراع أو الرجل أو جزء من الجذع إلى جهاز أو بالاستناد إلى شخص آخر

الاوصاع الاصابة الفرعبة

أوصاع الاطراف العايا

١ - الوسط ثابت: يؤدى بوضع اليدين على الحرقفة

٢ ـ سند الرقبة: يؤدى بوضع اليدين خلف الرقبة مع فتح الكفين

.

1000

س سند الرأس يؤدى بوضع اليدين على الرأس مع فتح الكفين على الرأس مع فتح الكفين الحام على الذراعين مع ضم الكفين الى اتجاه طرف الكتفين.

م ـ تنى الذراعين أماما يؤدى بننى الذراعين على الصدر بحيث ينطبق الساعد على العضد مع فتح الكفين الى أسفل.

7 _ رفع الذراعين جانبا يؤدى برفع الذراعين على امتدادهما بحذاء الكتفين مع فتح الكفين الى أسفل.

رفع الذراعين أماما يؤدى برفع الذراعين متوازيين على امتدادهما أماما مع فتح الكفين الى الداخل، و يلاحظ أن المسافة بين الذراعين تكون بقدر اتساع الصدر.

٨ – رفع الذراعين إلى أعلى يؤدى برفع الذراعين على امتدادهما متوازيين الى أعلى مع فتح الكفين واتجاهم اللداخل، مع ملاحظة أن المسافة التي بين الذراعين تكون باتساع الصدر.

اوضاع الاطراف السفلي:

١ - ضم القدمين يؤدى برفع المشطين خفيفا ثم ضمها الى بعضها ثم خفضها.

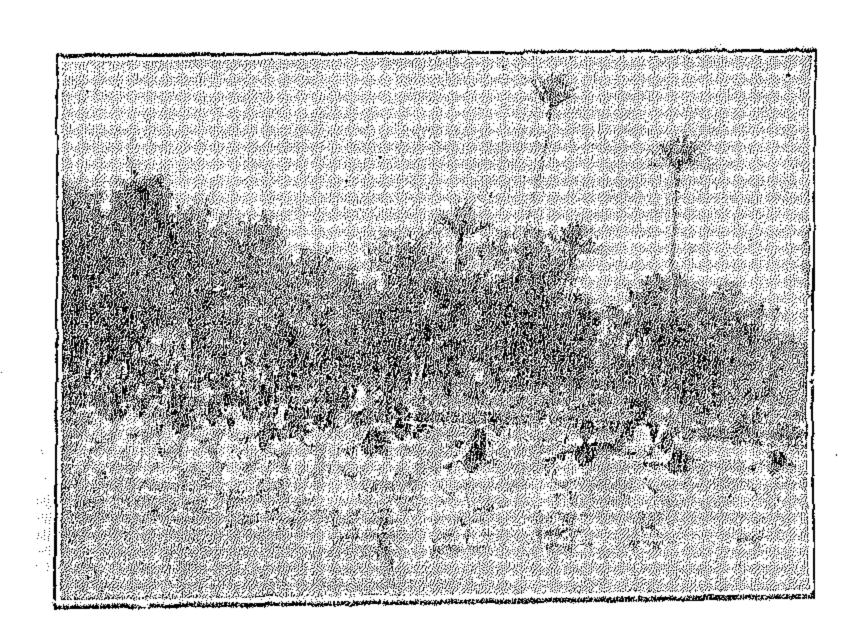
٢ ـ رفع العقبين يؤدى بالوةو ف على المشطين مع استقامة الجسم تماما
 ٣ ـ فتح الرجلين يؤدى بأوضاع القدم مسافات قصيرة قدر قدم جانبا
 أو أماما أو خارجا. أو بفتح الرجلين قدر قدم أو قدمين أو ثلاثة جانبا

أو بالخطو خارجا، أو أماما ، بأحدى الرجلين من قدم الى ثلاثة ، او يحركة

الطعن أماما أو خارجا أو جانبا أو خلفا ثلاثة أقدام. ع ـ ثنى الركبة يؤدى برفع إحدى الركبتين أعلى أو ثنى الركبتين «نصفا أو كاملا»

الاوضاع الفرعية المشتركة:

وهي تتركب من وضعين أو أكثر من الاوضاع السابقة مثلسند الرقبة وفتح الرجلين بالتبادل. و يلاحظ ترتيب أدائها من أعلى الى أسفل.



ثنى الجندع أماما من (سند الرقبة وفتح الرجاين بالتبادل)



الحركات

أقسامها والغرض منها

الحرفات الافتناحية:

(١) حركات النظام: وتشمل ترتيب الفرقة في صف أو صفين أوأربعة أو في مربعات أو مستطيلات أو دوائر، أو في أقسام بصفوف رأسية. ووقفة الراحة والصفاء والاعتدال والتعظيم والمحاذاة والعد والمسافات والدوران والخطوات وتنظيمها والمشى والجرى والوثب والحجل وفتح الصفوف للتعليم وضمها والتحية والانصراف والغرض منها تعويدالتلاميذ النشاط والطاعة والنظام والاستعداد السريع للتعليم مع استحضار الذهن وينبغي أن تؤدي بعناية تامة وبغاية الدقة والسرعة حيث يترتب عليها مظهر التلاميذ الرياضي.

(٢) حركات التمهيد: وتشمل حركات أولية سهلة للرجلين والرأس. والذراعين والجذع والمشي والجرى والوثب والتنفس. الغرض منها التدريب في المبادىء والاوضاع الصحية ومرونة الجسم استعدادا لا داء الحركات الاساسية

يلاحظ في حالة برودة الجو ألا يقف التلاميذز منا طويلا، فيبدؤون يحركات تنشيطية مولدة للحرارة مثل الجرى والمشى وحركات الرجلين السريعة اذا لزم الوقوف وتمارين تقليد اصحاب الحرف كالحداد او النجاراو راكب الدراجة او السباح ٠٠٠ الخ او تقليد مشية وحركات الحيوان والطيور و

الحركات الاساسية:

الغرض منها التقويم والتقوية و يجب أن تؤدى بغاية الدقة والعناية. ويلاحظ التدرج في تعليمها بحسب حالة التلاميذ للحصول على الفائدة المطلوبة منها، ولمنع الضرر الذي ربما يحدث للاعضاء الداخلية. وتنقسم هذه الحركات الى ما يأتى بالنسبة لاجزاء وأعضاء الجسم ومنها تتركب التمرينات: —

(۱) حركات الرجلين: وفائدتها اعتدال القامة وتقوية عضلات الساق والفخذ ومرونة مفاصل العقب والركبة والخصر وتنظيم ضربات القلب (۱) وتهدئة الدورة الدموية (۲) وتكون دائما في أول الدرس بعد حركات التنسيط وكذلك في نهاية الدرس بعد المجهود الذي بذل في اداء الحركات السابقة

(٢) حركات الرأس: وفائدتها اعتدال مركز الرأس وتقوية عضلات العنق واستقامة الكتفين.

(٣) حركات ميل الجذع خلفا وأماما: وفائدتها منعالاحديدابوتقوية عضلات الظهر وتوسيع تجويف الصدر. و في حالة الانحناء الى الخلف (٣) بجب أن تؤدى الحركة من الجزء العلوى للجذع بأن يكون الجزء الاعلى من الجذع والرقبة والرأس في قوس واحد وتكون الذقن للداخل. و في حالة الانحناء الى الامام بجب أن تؤدى الحركة من « الحرقفة ». و يلاحظ فيها استقامة الرقبة مع الظهر والذقن للداخل بحيث تكون جميع أقسام العمود الفقرى على استقامة واحدة

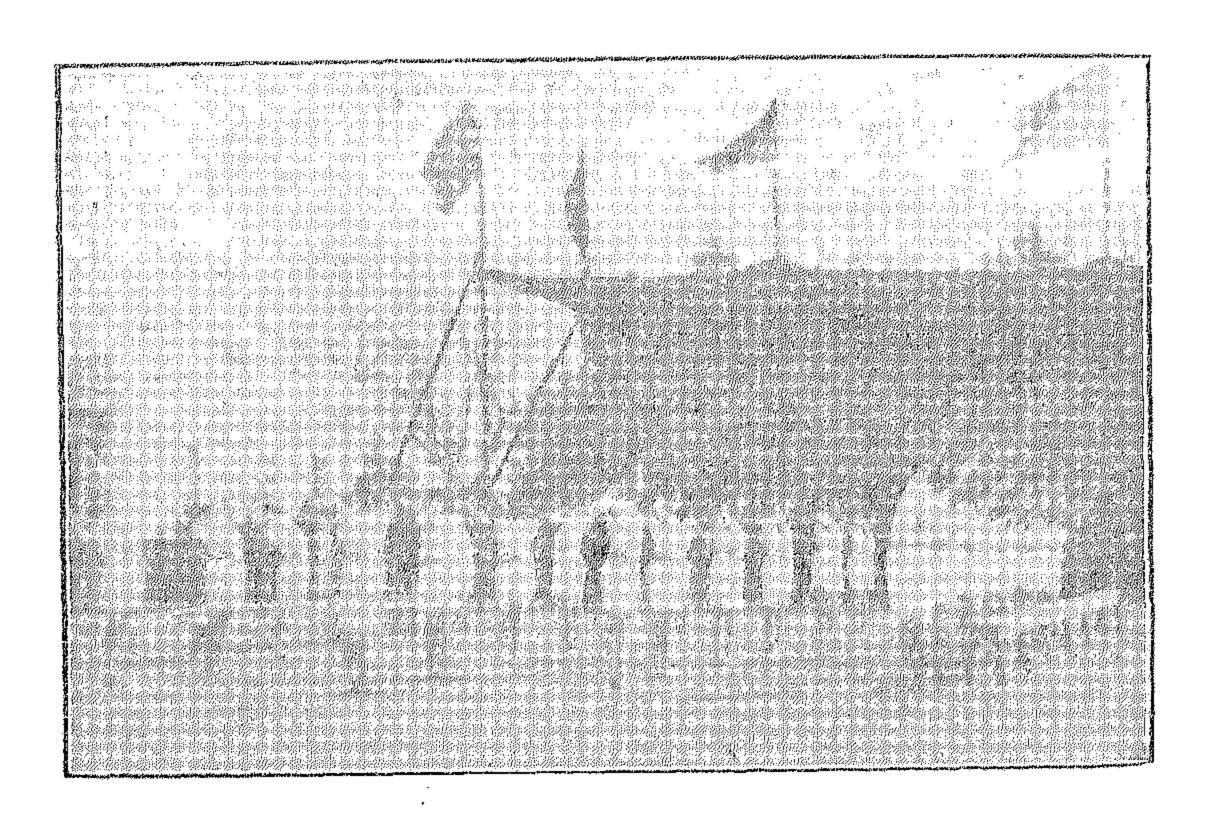
⁽۱) عب ان تكون الحركات بطيئة ما امكن وسهلة و إلا فتكون النتيجة عكسية (۳) يجب تجنب هذه الحركة مع صغار التلاميذ منعا للضرر الذي ربما ينتج من عدم العناية بها

و بحب ألا يخلط بين ميل الجذع خلفا وانحناء الجذع خلفا فالأول يؤدى بدون جهاز والثاني يؤدى بالتعلق و بالاستناد (أى على أجهزة)

(ع) حركات الدراعين: وفائدتها بسط الصدر وتقوية عضلات الدراعين وتنظيم التنفس

(o) حركات التوازن: وفائدتها تنبيه الجهاز العصبى وتضامن العضلات وخفة الحركة وحصر الذهن وحكم الجسم بالارادة

(٦) حركات الجنبين (*): وفائدتها مرونة وتقوية عضلات الجذع الجنبية والخلفية والظهر وبسط الصدر



دوران الجذع ـــ وثنيه جانبا

(٧) حركات الكتفين: وفائدتها بسط الصدر وتقوية عضالات الكتف والظهر والتنفس

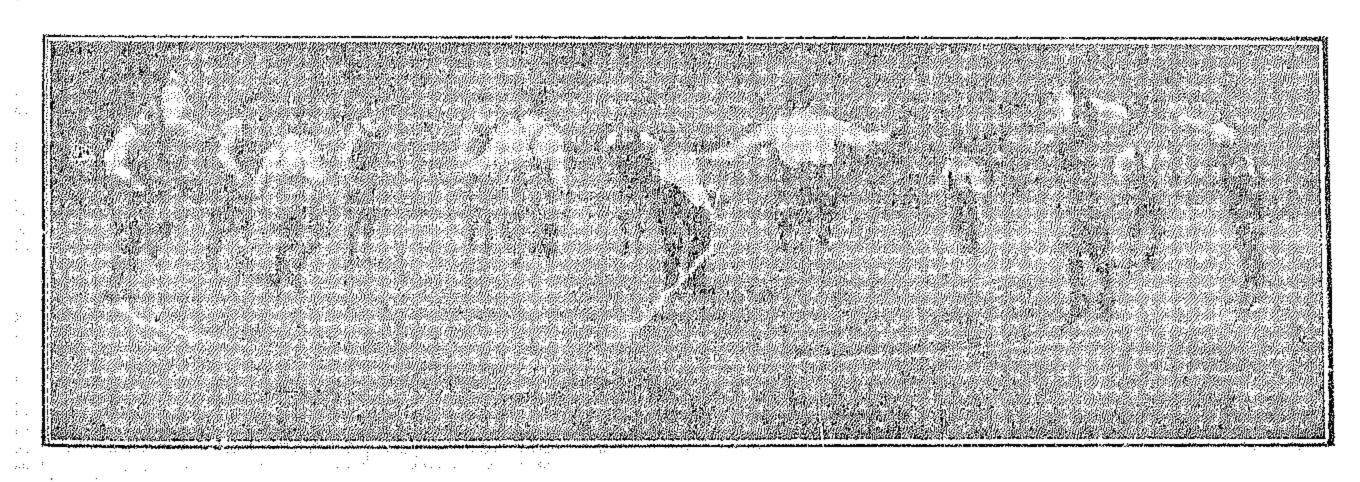
^(*) يلاحظ ان تؤدى حركات دو ران الجذع (لف الجذع) من الحرقفة مع استقامة جميع اقسام العمود الفقرى

- (٨) حركات البطن: وفائدتها تقوية الجهاز الهضمى ليقوم بواجبه والمساعدة على إخراج الافرازات
- (p) حركات الظهر : وفائدتها منع الاحديداب وتقوية عضلات الظهرو بسط الصدر
- (١٠) حركات المشى والجرى والوثب: وفائدتها اعتدال القامة وتعاون العضلات وتقويتها وخفة الحركة والاقدام
- (١١) حركات التنفس: وفائدتها تقوية الجهاز التنفسي واتساع تبحويف الصدر
- (۱۳) الحركات الختامية: وفائدتها اراحة الجسم تدريجا الى نهاية الدرس بتهدئة الدورة الدموية (ضربات القلب) وكذلك الرئتين

ملاحظة : يجب أن يكون التنفس في أثناء أداء التمرينات من الأنف في حالتي (الشهيق والزفير) لأن الأنف هو الطريق الطبيعي لذلك كما أن للتنفس العميق أثرا عظيما في تقوية الرئتين و في تنقية الدم

الالعاب المنظمة:

هى تدريب بدنى عام تقوى الجسم وتساعد على فهم نفسية التلاميذ وإظهار الغريزة الكامنة فيهم والعمل على انمائها وتهذيبها وغرس روح التضامن والتكافل والالفة والتنافس الشريف وضبط النفس



لعبة منتظمة _ الكرة الدائرة

-11-	 	حركات النظام
الحكم	التنبيه	
		ترتيبات أولية
إنتظام	فرقة في المحافية	ا - وقوف الفرقة في صفين يقف التلاميذ قصار القامة على يمين الصف وطوالها على يساره، وبين كل تلميذ والآخر فاصل بسيط » مسافة تسمح بحركة الذراع أماما أو خلفا . وتكون المسافة بين الصفين «خطوتين» على الأكثر . ويقف التلاميذ الصف الثاني خلف تلاميذ الصف الاول تماما الصف الثاني خلف تلاميذ الصف الاول تماما

 داداء	*	
14-23	التنبيه	حركات النظام
راحة	فرقة	يلاحظ في بدء وقوف التلامية بالصف
اعتدال	فر قة	أن يكونوا بوقفة (الراحة) الى أن يصدر الامر (اعتدال)
		وقفــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
		« منظر أمامي » « منظر خلفي » ٢ ــ وقفة الراحة
		تنقل الرجل اليسرى جهة اليسار مقدار قدم و يرسل الذراعان على امتدادهما خلف الجسم والكف الايمن على الايسر. و يلاحظ اعتدال الجسم وتربيع الصدر بدون تكلف. و يمكن أداء

.

الماء		حركات النظام
7	التنبيه	مر الديمام
		هذه الحركة بالوثب أعلى خفيفا والنزول على مشطى القدمين أولا شم على العقبين
صفاء	فرقة	۳ _ وقفة « صفاء »
		تختلف هذه عن وقفة الراحة بأن يسمح المتلميذ بحركة الاندرع ليستريح قليلا، والاطفال في حاجة شديدة لذلك. ويراعي عدم استعالها إلا عند الضرورة أو بعد مجهود في الحركة أو النمرين
	فر قة	ع وقفة «إعتدال» يتوقف قوام التلاميذ على صحة أداء هذه الحركة فيجب العناية التامة بها. ويلاحظ فيها ضم العقبين وفتح المشطين مقدار ٦٠ وشد الركبتين الى الخلف بدون تصلب واستقامة الجسم وتربيع الصدر بارسال الكتفين الى الخلف قليلا بدون توتر إرسال الدراعين على المتدادهما بحانب الجسم مع فتح الكفين للداخل امتدادهما بحانب الجسم مع فتح الكفين للداخل والاصابع ممتدة متلاصقة تمس الفخذ خفيفا والاصابع ممتدة متلاصقة تمس الفخذ خفيفا

_داء		مااندال
12	التنبيه	حركات النظام
		«منظر أمامي» «منظر جانبي والرأس مرفوعة والنظر أماما والذقن للداخل قليلا والتنفس طبيعيا وعدم وجودأي تجويف في الظهر أو توتر في الذراعين أو نتوء في البطن
إعتدال سلام ــ إعتدال	فرقة	 التعظيم يؤدى من وقفة الاعتدال ثم ترفع اليد اليمنى من أقصر مسافة بنشاط فوق منتصف حاجب العين اليمنى بدون لمسه مع مد الأصابع الخس على استقامتها متلاصقة و الحكف

اداء		
51	التنبيه	الموضوع
		للخارج. وعندالنداء «إعتدال» تخفض اليدمن أقصر مسافة بجوار الجسم بدون ضرب الفخذ
		السلام
	** ** *	٣ ــ الانصراف
إنصراف	فرقة	يدورالصفان جهة اليمين ثم يأخذكل منهما خطوة خارجا الأول جهة اليسار والثانى جهة اليمين ثم يأمرهم المعلم بالانصراف بعد أداء
		« السلام »
		٧ ــالمحاذاة
		يتخذ التلميذ الاول من يمين الصف دليلا

الحكم	التنبيه	الموضوع
دان	ling	ويقف ثابتا وعند النـــداء « يمينا ــ حذاء » يلفت التلاميـذ رؤوسهم بسرعة جهة الدليل ويتحركون بخطوات قصيرة خفيفة سريعة
		الحاذاة
أنظر	أماما	وللحصول على فو اصل مناسبة بين التلاميذ في الوقوف يحسن أخذ (نصف مسافة) ومتى استقام الصف وعدلت الفو اصل يلفت التلاميذ رقوسهم أماما عندالنداء «أماما ـ أنظر» و يخفضون أذرعهم جانبا و يعدل الصف الثاني مسافته أذرعهم جانبا و يعدل الصف الثاني مسافته
		الرسوم بالبال العديد اللالى هسافته

<u> </u>	الــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع	
		على مسافة الصف الاول وتكون محاذاته على دليله	
· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	نصف مسافة من اليمين الى اليسار	٨ ـ نصف المسافة تعمل بوضع اليد اليمنى على الحرقفة « الابهام خلفا و باقى الاصابع أماما متلاصقة » و يلاحظ عدم جذب الا ذرع « الى الخلف »	
		نصف مسافة من اليمين	

الم		
الحكم	التنبيه	الموضوع
	مسافة كاملة من اليمين لليسار	ه ـ مسافة كاملة من اليمين لليسار عند النداء (مسافة كاملة من اليمين لليسار ـ سر) يلفت التلاميذ رؤسهم بسرعة جهة اليمين ما عدا الدليل و يتحركون بخطى قصيرة سريعة خفيفة لليسار ومتى تمت المسافة يرفع
		مسافة كاملة - (دراع واحد) تلاميذ الصف الاول الذراع اليمني جهة اليمين و يلاحظ البحام الكفاه الكفا

_ا.اء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
	من الوسط	الأصابع متلاصقة بحيث تمس كتف التلييذ الايمن خفيفا . وعند نداء « إعتدال » يخفض الذراع بخفة و يحول النظر أماما و يعدل الصف الثانى مسافاته على مسافة الصف الاول بدون رفع الذراع . ولفتح مسافة مزدوجة من الجهتين يثبت التلميذ الذي في وسط الصف الاول في يؤخذ عليه الحذاء والمسافات من اليمين و اليسار بامتداد الزراعين جانبا و يعدل تلاميذ الصف الاول
		ambien de la company de la com

_اء		
14	التنبيه	الموضوع
	من الأمام	عند ما يكون تلامية الصفين بعضهم خلف بغض يثبت الدليلان و يتحرك الباقى للخلف بخطوات قصيرة حتى تتسع أمامهم المسافة المطلوبة فيرفعون أذرعهم أماما والاكف للداخل والاصابع عندة تكاد تمس كتف التلية الامامي وحينئذ ينادي المعلم «قف» فتخفض الاذرع بجوار الجسم
Je	ساليمين	يلاحظ أداء العد بسرعة و بصوت مناسب. و يجب أن يعرف التلميذ رقمه دائما في صفه. و رقم تلاميذ الصف الاول (و يحفظ مكان الغائب دائما) وعند النداء (عد) ينادى التلميذ الاول (واحد) والثاني (اثنين) الح معلفت الرأس خفيفا الى اليسار وعودتها بسرعة الى الامام

النـــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
در		الدوران يمينا الدوران خلفا الدوران الله وران عينا الدوران التي يراد يدور التلميذ على عقب الرجل التي يراد الدوران الى جهتها *، وفي الوقت نفسه يدور على مشط الرجل الأخرى ، ومتى تمت الدورة المطلوبة بجذب تلك الرجل المتحركة على المشط بحوار الرجل الا خرى بنشاط . وللدوران خلفا الدوران خلفا (دج دائرة) ومقدار الدوران خلفا (نصف دائرة)

النساداء		
1-1	التذبيه	الموضوع
		يدورالتلاميذجهة اليمن. ويمكن الدوران الى أى جهـة بالوثب أعلى. ويلاحظ استقامة الجسم وعدم حركة الذراعين والرأس ١٣ - خطوة أماما أو خلفا عندنداه «واحد» تنقل الرجل اليسرى أماما أو خلفا بسرعة قدر خطوة قصيرة على المشط وعندنداه « اثنين » تنقل الرجل اليمني بسرعة أماما أو خلفا على المشط بجانب اليسرى و يخفض العقبان معا نخفة
	ļ	

.

•

.

الحكم	التنبيه	الموضوع
		عند نداء « واحد » تنقل الرجل اليسرى أو اليمنى حسب الجهة المطلوبة يمينا أو يساراعلى المشط، وعند نداء « اثنين » تنقل الرجل الأخرى على المشط بحو ار الرجل الأولى و يخفض العقبان معا بخفة. و يمكن اداء هذه الحركات بالوثب
کون	أربعة	٥١ — تشكيل الصفين في أربعة تقف الفرقة في صفين شم يؤخذ العدد

النيداء		
X 1	التنبيه	الموضوع
انتظام	بالوثب اربعا	ولتكو بن الصفين الى «أربعة» تأخذ النمر الزوجية خطوة بالرجل اليسرى خلفا شمخلفا تنقل الرجل اليمنى جهة الهين خلف رقم (واحد) شم تنقل اليسرى بحو اراليمنى . و يمكن تشكيل ذلك بالوثب: فتثب أرقام (واحد) وفى الرجوع تثب أرقام (اثنين) بالرجل اليسرى أماما . و يمكن أداء هذه الحركة بأن تثب ارقام (واحد) جهة اليسار قليلا الى الاثمام وارقام (اثنين) تثب جهة اليمين قليلا الى الخلف قليلا الى الخلف الصفوف جنبا لجنب من صفين ولى منهما على بعد خطو تين من الا تحر شم يؤخذ العدد

_داء		
5-1	التنبيه	الموضوع
	مسافة كاملة من اليمين الى اليسار المرف الامل	(٢) تؤخذ مسافة كاملة من اليمين لليسار (٣) يأخذ الصف الاول خطوة أماما
سر	خطوة أماما العسف الثانى خطوة خلفا	والصف الثانى خطوة خلفا (٤) و بعد أخـذ الحنطوات تأخـذ « ارقام
سر	أرقام واحد من الصفين خطوة أماما أرقام اثنين من	واحد » من الصفين خطوة أماما و «أرقام اثنين» من الصفين خطوة خلفا و بعد ذلك تحاذى الصفوف بكون بعكس الصفوف يكون بعكس
الماء	الصفين خطوة خلفا صفوف	الاعوامر السابقة
		« ملاحظة » : يمكن للمعلم تعديل هـذا بحسب المكان
سى	ضمالصفوف	تقف الفرقة في صفين و بعد العد يدور
		الصفان الى البيين ثم تؤخذ المسافة الكاملة من الامام النحافي
سر ا	من الإمام	ثم يأخد الصف الأول خطوة يسارا والثاني خطوة بمينا
	للخلف	

الناء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
	أرقام واحد من الصفين خطوة أرقام اثنين من الصفين خطوة الشين عند عند عند عند المستنا	فتح الصفوف وجها لظهر يسارا وأرقام (اثنين) من الصفين خطوة مينا محادى الصفوف علائم من أربعة حفوف حينا تكون الفرقة في أربعة صفوف

•

•

•

.

·

اداء			
14-2	التنبيه	الموضوع	
	مسافة كاملة	فتح الصفوف عينا تم تفتح عسافة مردو جة	
	مسافه همله يميناو يساراً بالذراعين	تدور الصفوف يمينا ثم تفتح بمسافة مزدوجة قدر ذراعين بأن يتحرك جميع التلاميذ (ماعدا الدليل) بخطوات قصيرة ثم يرفع الصف الثانى والثالث الذراعين جانبا ويرفع الصف الاول الذراع اليمنى جانبا والصف الرابع الدراع اليسرى جانبا والوسط ثابت بالذراعين الآخرين	
		المجانبا والوسط ثابت بالذراعين الآخرير	

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
1	التنبيه	الموضوع
قف	ه رقه	وعند نداء «قف » تخفض الأذرع بخفة شم
حذاء	صفوف	تحاذي الصفوف وتؤخذ المسافة بحسب الاتجاه
	ضمالصفوف	أو مقدار اتساع المكان بالنسبة للدايل . ويمكن أن يكون الدليل إما الصف الاول أو الرابع و يجب أخذ مثل هذه المسافات من جانبي الصفوف بعد الدوران أيضا كما سبق لحفظ المسافات الحلفية . ولضم الصفوف يتحرك التلاميذ جهة الدليل بسرعة هذه طريقة سهلة على صغار التلاميذ
		« لفتح الصفوف »

تمرينات بدنية مع الموسيقي (بعد فتح المسافات من اربعة صفوف)

الحداء الحديم	النسه ا	الموضوع
		حركات الرجلين
		ضم القدمين
		ا _ ضم القدمين وفتحها و الوسط ثابت
ثابت		الوسط ثابت: ضع يديك على الحرقفتين بنشاط بحيث يكون الابهام خلفا والأصابع الاخرى اماما متلاصقة وممتدة ، ولاحظ عدم جذب الذراعين الى الخلف
ضم ۲ ۱	القدمان	صم الفرمين: إرفع المشطين خفيفا واضغط على العقبين شم ضم المشطين بنشاط و اخفضه المخفة

الاء	النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
الحكم	التنبيه	الموضوع
فتح - اعتدال	القدمان	فنع الفرمين: افتح المشطين بنشاط الى مكانهما الاصلى ولاحظ عدم هزة الجسم
		وضع القدم اماما و الوسط ثابت
ضع ١ - ٢		ح - وضع القدم أماما المشط على إنقل القدم اليسرى أماما بالمشط على الأرض أولا مع ثنى الركبة خفيفاتم ضع العقب على الارض مع استقامة الركبة ولعودة القدم الى مكانها الاصلى ارفع العقب واضغط بالمشط على الارض واجذب القدم الى

_ال	النــــ	
الحكم	التنبيه	الموضوع
		مكانها بنشاط مع استقامة الركبة، ثم يعاد ذلك بالقدم المنى
صنع	القدماليسرى	٣ - وضع القدم خارجا انقل القدم اليسرى فى اتجاهها منحرفة بالمشط على الارض أولا مع ثنى الركبة خفيفا شمضع العقب على الارض مع استقامة الركبة. ولعودة القدم مكانها اضغط بالمشط واجذب القدم الىمكانها بنشاط و لاحظ استقامة الركبة، ثم يعاد بالقدم اليمني

_الماء	<u></u>	
الحكم	التنبيه	الموضوع
	القدم جانيا	ع — وضع القدم جانبا إلى إنقل القدم اليسرى أو اليمني جانبا إلى الجهة المطلوبة وضع المشط على الآرض أو لا مع ثنى الركبة خفيفا تمضع العقب على الأرض مع استقامة الركبة منابع المشط خلفاً مداد الساق والمشط مع شد يلاحظ فيها امداد الساق والمشط مع شد الركبة ولعودة الرجل مكانها اسحبها على المتدادها بنشاط مع شد الركبة

_الـاء	النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
1/2	التنبيه	الموضوع
ثابت طعن عد	الوسط بالرجل اليسرى أماما	الطعن أماما والوسط ثابت الطعن أماما والوسط ثابت السحب الرجل اليسرى أماما على المشطقدر ثلاثة أقدام الضبط واضغط بالمشطعلى الارض مع ثنى الركبة ، ولاحظ أن يكون الرأس والجذع على استقامة واحدة مع الرجل الخلفية وثبات وضع القدم الخلفي مكانه مع خروج المشط خفيفا للخارج الإاذا طلب غير ذلك وفي العودة الى المكان الاصلى ادفع الارض مشط القدم التي تحركت فتعود بخفة الى مكانها.

ــاداء	النـــ	
الحكم	التنبيه	الموضوع
طعن	مع مد الذراعين مالتبادل بالرجل اليسرى خارجا	الطعن خارجا مع مد الدراعين بالتبادل ۷- الطعن خارجا اسحب الرجل اليسرى على المشط بانحراف (بين الامام والجنب) قدر ثلاثة اقدام واتبع ماسبق اسحب الرجل اليسرى يسارا على المشط قدر ثلاثة أقدام بحيث يكون مشط الرجل اليسرى متجها جهة اليسار تماما ومشط الرجل اليمني

الموضوع الحكم الحكم	
ثابتا فى مكانه مع اتجاه الجذع الى اليسار اثناء تأدية الحركة. وفى العودة الى المكان الاصلى اضغط بالمشط واجدنب الرجل بنشاط الى مكانها ثم يعاد ذلك بالرجل اليمنى	
الطعن جانبا	
ملاحظة: يمنع قطعيا الضرب بالرجل على الارض أثناء الطعن و يلاحظ مع ميل الجسم نربيع الصدر والضغط. أماما على الرجل المتقدمة وثبات القدم الخلفية في مكانها مع شد الركبة	

:

ا اء		
5-1	التنبيه	الموضوع
ر نصفا» نی مد شهد کند کند کند کند کند کند کند کند کند کن		ثنى الركبتين (كاملا) ه - ثنى الركبتين «نصفا أو كاملا» ارفع العقبين واشدد الجسم الى اعلا بقدر ما يمكن ولاحظ فتح الركبتين خارجا (بانحراف) واستقامة الجذع والرأس وتربيع الصدر اثناء حركة ثنى الركبتين ومدهما أما في حالة ثنى الركبة الى أعلى و رفعها أماما فيجب أن تأخذ اتجاهها تماما بدون انحراف فيجب من بطيء الى سريع في اداء هذه الحركات. و يمكن أن تصحب بحر كات الذراعين الحركات. و يمكن أن تصحب بحر كات الذراعين

.

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحسكم	التنبيه	الموضوع
		المختلفة بالتدريج كما يأتى:
إعتدال	فرقة	
رفع	الذراعانجانبا	
رفع	العقبان	
ننی ا	الركبتان مع خفض الدراعين الى تحت الى كمتان	الذراعين الى تحت
رفع	الدراعات جانبا	
خفض	العقبان الدر اعان الى تحت	ارفع الدراعين جانبا ثم ارفع العقبين ثم اثن الركبتين واخفض الدراعين بجوار الجسم.
		وللرجوع إلى الموضع الأصلى:
		المدد الركبتين وارفع الذراعين جانبا ثم الخفض العقبين ثم الذراعين

النـــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
رفع (الدراعان الىأعلى الحقدان مع الركبان مع خفض الدراعين أماما	
مد	الركبتان مع الدر اعين الى أعلى	النراعين أماما ارفع الدراعين أماما ارفع الدراعين أماما ارفع الدراعين إلى أعلى وارفع العقبين شم النراعين الركبتين وللرجوع الى الموضع الاصلى: امدد الركبتين وارفع الدراعين إلى أعلى شم اخفض العقبين شم الدراعين جانبا الدرج من بطى الى سريع ويمكن ان تصحب هذه بحركات الدراعين ، و فى ذلك تصحب على التوازن و التنفس العميق تدريب على التوازن و التنفس العميق

•	_ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الن	
	الحكم	التنبيه	الموضوع
	اعتدال خفض خفض	الركبة أماما	الفاد المن اعتدال و رفع الركبة أما ما من اعتدال و رفعها الماما و الرفع الفخذ اليسرى بحيث تكون مع الرجل الثابة زاوية قائمة والساق تكون ثم اخفض و أمد دالمشط الى أسفل بقدر ما يمكن ثم اخفض الرجل المتحركة الى مكانها مع شد الركبة بحيث يصل طرف المشط أولا الى الأرض ثم تدرج يصل طرف المشط أولا الى الأرض ثم تدرج من بطىء الى سريع و بحركات مركبة بالذراعين و فالتوازن و ذلك للتدريب على التنفس العميق والتوازن و والتوازن

النياداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
خفض	الساق خلفا	(۱) رفع الساق خلفا (۲) رفع الركبة المأعلى مع قبض الساق خلفا مع الساق خلفا مع الشط المشط الحيث تكون مع الفخذ زاوية قائمة ثم اخفض الساق بحيث يصل طرف المشط اللى الارض أولا وتعاد باليمني
حفص	الركبة الى أعلى مع قبض الساق الساق والدراعان	على المركبة الى أعلى بأكثر ما يمكن أثم القبض على الساق المتحركة لحفظ التوازن ثم الزل يديك الى جانب الجسم مع خفض الرجل الى أسفل بحيث يصل طرف المشط الى الارض أولا و تعاد باليمني ثم تدرج من بطيء الى سريع

ــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
اعتدال رفع رفع		رفع العقبين (منظر أمامى) وفع العقبين وقذف الدراءين خلفا المفعلين وخفضهما المفعالية المعتملين وخفضهما المفعالية المعتملين وامدده الى اعلى بأكثر ما يمكن مع الاستقامة و مد الدراعين في مكانهما بحوار الجسم الى أسفل بأكثر ما يمكن . و براعى ضم العقبين تماما في الرفع و الخفض . وفي البدء تؤدى هذه الحركات ببطء شم يتدرج في أدائها بسرعة الحركات ببطء شم يتدرج في أدائها بسرعة و بأوضاع أصلية مختلفة كرفع العقبين مع فتح

الماء	النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
الحكم	التنبيه	الموضوع
		الرجلين وثنى الركبتين فى اوضاع القدم اماما وخارجا وجانبا. وبمكن أن تصحب بحركات الذراعين كقذفهما خلفا من ثنى الذراعين اعلى
رفع	في الركبة فتح الرجلين بانتبادل والوسط ثابت العقبان الركبتان	17 — فتح الرجلين جانبا و رفع العقبين و أنه انقل الرجل اليسرى جهة اليسار قدر قدم أثم اليمي مع حركة الوسط ثابت ثم ارفع العقبين واشدد جسمك الى اعلى ثم ائن الركبتين. وللعودة الى المكان الاصلى امدد الركبتين ثم وللعودة الى المكان الاصلى امدد الركبتين ثم

الناء			
الحكم	التنبيه	الموضوع	
		اخفض العقبين واجذب الرجل اليمنى مكانها ثم اليسرى ثم اخفض الذراعين بجوار الجسم وتدرج من بطىء الى سريع بحركات مركبة.	
سند رفع ثنی	الرأس العقبان الركبتان	Windows and the second	
مد (الذر اعان بالتبادل جانبا	رفع العقبين وثني الركبتين كاملا مع سند الرأس ومد الذراع بالتبادل جانبا	

النداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
ميل رفع اعتدال	الرأس الى الحلى الرأس الى الحلى الرأس الما الما الما الما الحلى الما الحلى الما الحلى الما الحلى الما الحلى الما الحلى الما الما الحلى الما ال	حركات الرأس خلفا الخلف بطه بالرأس الى الخلف ببطه بقدر مايمكن واجذب الذقن للداخيل الذراعين الى أسفل بقدر ما يمكن الذراعين الى أسفل بقدر ما يمكن اخراكة واجذب المخط بالرأس الما المنام ببطه والذقن الصدر الى الامام الحاد واحذر انحناء الصدر الى الامام

اداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
ميل لف ميل « «	« يسارا « خلفا « تمينا « أماما	٣ - دو ران الرأس تؤدى هذه الحركة من ميل الرأس الى الامام ثم بالدو ران الى اليسار ثم بالميل الى الخلف ثم الى الهين ثم الى الامام ثم ترفع الى اعلى و يلاحظ جذب الذقن للداخل وتعاد من جهة الهين. و يمكن اداء هذه الحركة مع رفع العقبين أو رفع الذراعين جانبا أو مع الوسط ثابت ثم يتدرج من بطىء الى سريع

الماء	<u>:</u>	
الحكم	التنبيه	الموضوع
		ميل الجذع خلفا مع وضع ميل الجذع خلفا القدم أماما والوسط ثابت مع سند الرقبة
میل	ر أعلى »	رسميل الجذع خلفا: تؤدى هذه الحركة من الجزء الأعلى للجذع كما سبق شرحه بأرب يرفع الصدرو يجذب الرأس إلى الحلف و يميلان قليلا إلى الحلف ببطء شم يرفع الجذع الى أعلى ببطء أيضا. و يلاحظ في حالة الوقوف شد الركبتين، و ينبغي ملاحظة حرية التنفس. ويمكن

النـــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
		التدرج بأداء هذه الحركة مصحوبة بسند الرأس أو الرقبة أو الوسط ثابت أو حركات الدراعين المختلفة أو بأوضاع مختلفة كالجثو أو الجلوس أو فتح الرجلين ثم بعد اتقانها تؤدى من بطيء الى سريع.
ميل رفع اعتدال	الدراعين أعلى المجاين المجاين المجادع خلفا « أعلى المجادع المجادة المحادث الم	
		ميل الجذع خلفا مع مد الذراعين أعلى وفتح الرجلين

_اداء	النــــ	
الحسكم	التنبيه	الموضوع
میل رفع اعتدال ثنی جثو		ميل الجذع خلفا مع الجثو على ركبة واحدة والوسط ثابت والوسط ثابت والوسط ثابت والمدود والوسط ثابت والمدود

النيداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
ثنی جنو مد میل میل رفع اعتدال	الدراعان أعلى على الركبتين على الساقين الدراعان أعلى البداعان أعلى الجذع خلفا « اعلى « اعلى « اعلى «	
		ميل الجدع خلفا مع الجلوس ومد الدراعين أعلى المجدع خلفا مع الجادع أماما ٢ — ميل الجدع أماما
ſ	الذراعان اعلى الجذع اعلى الجذع اعلى الم	

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع
مد ميل ميل اعتدال	الذراعان اعلى مع نتح الرجلين الجذع اماما الجذع اعلى الجذع اعلى	من الجزء الاسفل للجذع و يلاحظ فيها أن يكون العمود الفقرى والرقبة والرأس على استقامة واحدة والذقن للداخل والنظر أماما والصدر مفتوحا. و يحب الحرص على حرية التنفس وشد الركبتين الى الخلف، و يتدرج باداء الميل أماما (كاملا) ثم بحركات الذراعين أو باوضاع أصلية ميل الجذع اماما (نصفا) مع مد الذراعين أعلى ميل الجذع اماما (نصفا) مع مد الذراعين أعلى

_داء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
ثابت الميل ميل المعتدال	الوسط الجدع اماما كاملا الجدع أعلى	

	النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
1	التنبيه	الموضوع
ميل	الذر اعان أعلى مع فتح الرجلين الجدع أماما كاملا الجدع أعلى المحدث عامل	
ثنی مد اعتدال	الجذع الى أسفل مع مد الدراعين مد الدراعين الجذع أعلى	ميل الجذع أماما (كاملا) مع مد الذراعين أعلى ثني الجذع أماما وأسفل مع مد الذراعين

الناء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
		حركات الذراعين
سند	الرأس	سند الرأس عند الرأس تتجه الكفان الى تحت والاصابع متد متلاصقة . و يلاحظ فتح الصدر واستقامة الرأس كما في وقفة الاعتدال

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع
اعتدال	الرأس	«سند الرقبة منظراماي» «سند الرقبة منظر خلني»

النـــداء		. 11
الحكم	التنبيه	الموضوع
	منظر جاني »	الفراد اعين أعلى « منظر أمامي » ثنى الدراعين أعلى «
اعتدال	į.	س الدراعين الى أعلى تؤدى هذه الحركة بثنى الساعد الى أعلى مع قبض الكف للداخل وشد المرفق الى تحت والعضد بجوار الجنب وتربيع الصدر واستقامة الرأس

الناء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
اعتدال	الذراعان	ع - ثنى الذراعين أماما (أى أعلى الصدر) تؤدى هذه الحركة بثنى الساعد على العضد بحذاء الكتف. ويلاحظ فتح الكفين وامتداد الاصابع متلاصقة واتجاهها الى أسفل ه - الوسط ثابت انظر صحيفة (٧٥)

النيد الحكم	الموضوع
رفع الذراعين الى أعلى الدراعان أماما رفع -	رفع الذراعين أماما
خفض	 حرفع الذراعين الى جهات مختلفة تؤدى فى حالة الوقوف أو مر. أوضاع

النـــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
رفع –	الذراعان جانبا	أصلية أخرى . انظر صحيفة (٣٣)
حفض		ملاحظة: تعتبر هذه الحركات من الأوضاع
		الأصلية كما سبق ايضاحه
	الدراعان اعلى أعلى الكراء	المن الغراعين بالتبادل مع رفع العقيين أعلى مع رفع العقيين أعلى العقيين أعلى العقيين أعلى العقيين أعلى العقيين أعلى العقيين أعلى وأسفل
		٧ — مد الذراعين الى جهات مختلفة
اعتدال		يؤدى من ثنى الذراعين أعلى أو أماما

الموضوع التنبيه الحكم المحراعين (قذف الدراعين) منتلفة الدراعان أماما قذف الدراعان أماما قذف	·
جهات مختلفة	
يؤدى من رفع الذراعين الى أعلى أو مدهما « خلفا قذف خذ الذراعان في حركتهما اشكال انصاف	
أو دوائر كاملة يجب أن تؤدى هذه الحركات ببطء الى أن الترق في تأديتها سريعة المحالا وضاع ثم يمكن الترق في تأديتها سريعة وضاع أصلية مختلفة كرفع الذراعين جانبا وخفضهما أماما وخلفا أو مد الذراعين و يجب الكفين للداخل وامتداد الا صابع متلاصقة الكفين للداخل وامتداد الا صابع متلاصقة الرفع أو الرمى قدر فتحة الصدر إلااذا طلب لك كتصفيق الكفين أو اشتباك الا صابع من أداء حركات الرفع والمد والقذف مع الكفين و فتحهما	وأعلى وأواء أواء أواء أواء أواء أواء أواء أوا

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع
		التنفس مع رفع الذراعين جانبا ولفهما خارجا وقبض الكفين
شهیق۔ زفیر	مع رفع الدراعين جانبا وخفضهما	حركات التنفس
شهيق ــ زفير	مع تفريق الدراعين جانبا وضمهما	تؤدى هذه الحركات مع حركات رفع الدراعين ولفهما وتفريقهما مع رفع العقبين وثني الركبتين أو ميل الجذع خلفا ببطه وتكثر فائدتها إذا أديت ببطه
		يجب التنفس من الانف في حالتي الشهيق والزفير وينبه التلاميذ الى نظافة الانف دائما ويجب الحث على التنفس العميق

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
541	التنبيه	الموضوع
		حركات التوازن
		تؤدى هذه الحركات بحمل الجسم على رجل و احدةأو على أحدطر في المشطين أو المشطين معا
		أو على اليدس. و يلاحظ دقة أدائها ببطء و بدون المحراف في اعتدال الجسم مهما أخذ في الشكل ولتمهيدهذه الحركات تعمل حركات رفع العقبين
		وثنى الركبتين مع رفع الذراعين و مدهما ورفع الركبة و الساقخلفاو مدهما أماماو بجسالحرص
		على حرية التنفس (انظر حركات الرجلين)
	قوف على اليدين مع	All the second state of th
1 - 1 -	ھم ۔	الوقوف على المشطين الوقوف على رجل واحدة

•

•

•

_الء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
هــــه	الساقاليسرى	رفع الساق أماما الرفع الركبة اليسرى أماما ثم امدد الساق اليسرى ببطء أماما بقدر ما يمكن الاحظ شد مفصل الركبة و العقب و مدالساق والمشط مع الفخذ الساق الممدودة ببطء ثم أعد الحركة بالساق اليمنى ثم تدرج مع حركات الذراعين

النداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
رفع خفض إعتدال	الوسط الساق اليسرى	رفع الساق جانبا والوسط ثابت ١ ـ الوسط ثابت ٢ ـ ارفع الساق اليسرى ببطء جانبا بقدر ما يمكن و لاحظ استقامة الرجل الحاملة وشد الركبة ومشط الساق المرفوعة وميل الجذع خفيفا الى الجهة الاخرى وتعاد الحركة بالساق اليمنى

النسلااء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
استعد رفع اعتدال	الوسط ثابت اليسرى ورفع الدراع إلى المينى اعلى المينى اعلى المينى	رفع الساق جانبا والوسط ثابت بيد ورفع النراع الاخرى أعلى وميل الجذع جانبا بقدر إرفع الساق البمني أو اليسرى جانبا بقدر مايمكن مع ميل الجذع قليلا لحفظ التوازن وحافظ على استقامة الساق ومفصل الركبة والعقب والمشط (يعاد بالبمني) هذه مر . أدق الحركات الجانبية فيجب العناية بها ولابدمن أدائها من الجهتين ولاحظ اعتدال الرأس مع الجذع واستقامة الرجل الحاملة اعتدال الرأس مع الجذع واستقامة الرجل الحاملة

_داء	<u></u>	
الحسكم	التنبيه	الموضوع
استعد ال اعتدال		رفع الساق خلفا و ميـل الجـذع أماما والذراعين جانبا مع الاستناد على ابتدى برفع الذراعين جانبا مع الاستناد على المشطخلفا ثم ارفع الساق خلفا ببط و فى الوقت نفسه أمل الجذع بالتدريج أماما الى أن يصير والساق على استقامة واحدة والاحظ استقامة الرجل الحاملة ثم اخفض الساق بالتدريج مع رفع الجذع وخفض الذراعين

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحسكم	التنبيه	الموضوع
استعد ميل اعتدال	الذراعان اعلى مع الاستناد على طرف مشط البسرى البسرى الجدع اماما مع رفع الساق خلفا على أعلى	رفع الساق خلفا وميل الجذع والذراعين أماما وثنى الركبة الحاملة قليلا ابتدى برفع الذراعين الى أعلى مع الاستناد على المشط خلفا ثم ارفع الساق اليسرى خلفا ببطء وفي الوقت نفسه أمل الجذع بالتدريج أماما الى أن يصير الجذع والساق والذراعان على استقامة واحدة بقدر الامكان و يجوز ثنى رئبة الرجل الحاملة قليلا الى الامام ملاحظة : ملاحظة : مع حركات مختلفة للذراعين)

.

.

.

النـــداء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
} رفع	الركبة اليسرى والدراعان أماما	رفع الركبة أماما ومد الساق وثني الركبة
	الساقاليسرىأماما	S (E
نی نی	الركبة اليمني	ارفع الركبة اليمني والذراعين أماما شم امدد
مد	الركبة اليمني	الساق أماما شم اثن الركبة الحاملة بالتدريج الولاجوع ارفع جسمك بان تمد الركبة المنثنية
} خفض	النراعان والساق	وتخفض الساق والذراعين

ال اء	_:))	
الحكم	التنبيه	الموضوع
		حركات الجنب
سند	رقبة	ميل الجذع جانبا مع سند الرقبة
ئى	الجذع جانبا الى اليسار	أمل الجذع جهة اليسار ببطء بقدر ماعكن
مد		ولاحظ ثبات القدمين واستقامة الرجلين واعتدال الرأس ثم يتدرج بحركات الذراعين كالوسط ثابت أو رفع الذراعين جانبا أو أعلى
اعتدال		(يعاد الى الجهة اليمني)

•

•

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
الموضوع الحكم الحكم	
ثنى الجذع جانبا مع رفع الذراعين بالتبادل الجذع جهة اليسار ببطء ولاحظ امتداد و الجذع يسارا من الجذع بسارا من الجذع بينا الذراعان تبديل الذراعان تبديل المداء من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد يعاد من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال من الجهة اليمنى بعد تبديل الذراعين و أعلى مد العدال و أعلى و أع	الذ

النيااء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
استعد مد ثنی مد شی عد مد اعتدال	ر أعلى الرجل اليسرى في مكانها في مكانها في مكانها في مكانها على الميني	ثنى الجدع جانبا مع فتح الرجلين جانبا ومد الذراعين أعلى الدراعين أعلى الدراعين أعلى وانقل الرجل اليسرى جانبا قدر قدمين ثم اثن الحدع جانباجهة اليسار بيط بقدر ما يمكن ولاحظ استقامة الذراعين والرجلين وبطء الحركة والضغط على الرجل اليمنى وشد الرجل اليسرى ثم تعاد الحركة من جهة اليمين بعد فتح الرجل اليمنى

الــــااء		
الحكم	التنبيه	الموضوع
سند لف » » اعتدال	رقبة الجذع يساراً « أماما « أماما	لف الجذع مع سند الرقبة الاحظ تربيع الصدر واستقامة الرجلين واعتدال الرأس وعكن التدرج بضم القدمين ورفع الذراعين جانبا أو الوسط ثابت

.

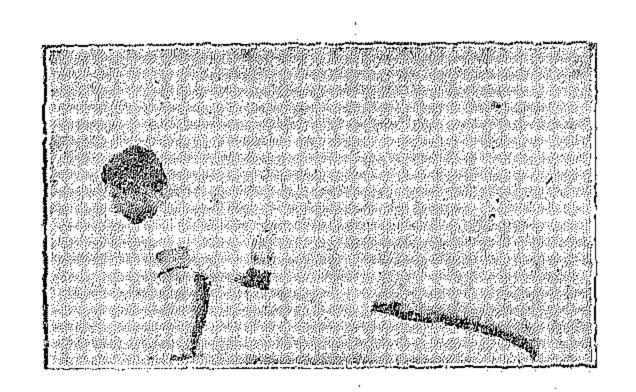
النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع
	الذراعان أعلى مع مد الذراءين بالتبادل اليسرى بالتبادل اليسرى	الطعن جانبا مع مد الذراعين بالتبادل اتبع التعليات السابقة في حرجات الطعن ولاحظ لف الجذع جانبا مباشرة أثناء أداء حركة الطعن ثم عد الى الوضع الأصلى واطعن جانبا جهة اليمين

•

.

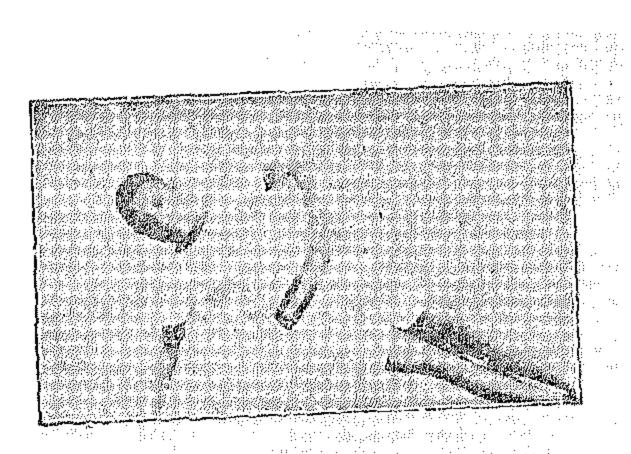
النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	الموضوع
ح د منظر أمامی ،		الاستعداد للانبطاح ٥ منظر جانبي ١
استعد ا	القعود واليدان على الارض	الانبطاح ثم الاستناد على بدولف الجذع
		أعلى والوسط ثابت باليد الأخرى
مد {	الرجلان خلفا مع الار تـكاز على المشطين واليدين	(١) النزول ميئة قعو دو وضع اليدين على الارض
· ·	·	(٢) مد الساقين إلى الخلف مع الأرتكاز على
-		المشطين والكفين مع شد الركبتين
لف {	مع الارتكاز على اليد اليسرى الجذع الى اعلى والوسط ثابت والوسط ثابت	(٣) ارتكز على بدولف الجذع أعلى واليد الاخرى على الوسط

يعاد بالارتكاز على اليداليمنى ولف الجـذع أعلى والوسط ثابت باليسرى



الإنبطاح «مد الساقين الى الحناف مع الارتكاز على المشطين »

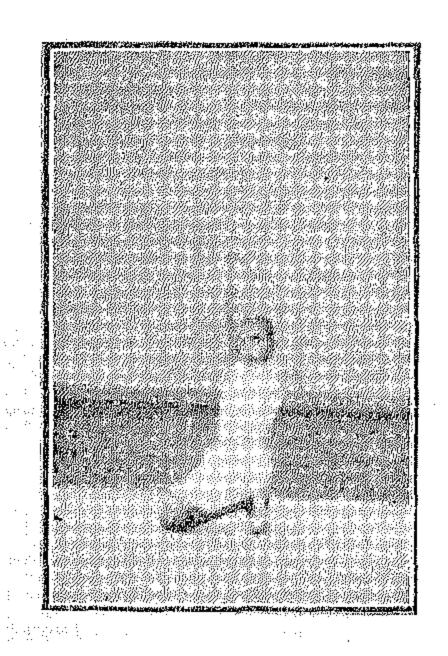
ملاحظة: يجب أن يكون الساق والجذع والرقبة والرأس على استقامة واحدة والنظر أماما



لف الجذع اعلى والوسط ثابت بيد من الانبطاح « لاحظ استقامة الجذع والساقين والرأس كما سبق »



لف الجذع للداخل و الخارج مع اشتباك الدراعين



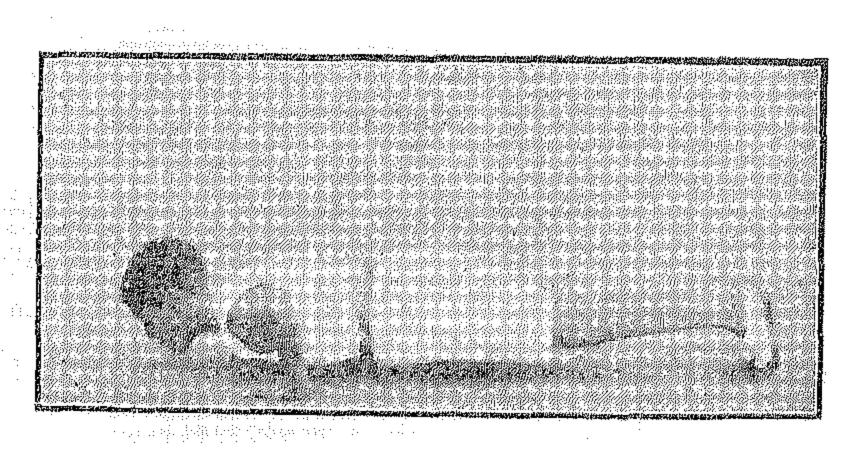
لف الجذع من الجثو على الركبتين والجلوس على الساقين مع الارتكاز على المشطين و رفع الدراعين أعلى

النــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
الحكم	التنبيه	حركات النظام
		حركات الكتفين تقومالذراعان بهذه الحركات و يجب التدرج بتعليمها مركبة ومصحوبة بحركات الطعن وميل الجذع خلفا و أماما و جانبا
	الدراعان اما ما الماما المراعين جانبا الدراعين جانبا	
	تعاد بالنمني	الطعن مع قذف الذراعين جانبا

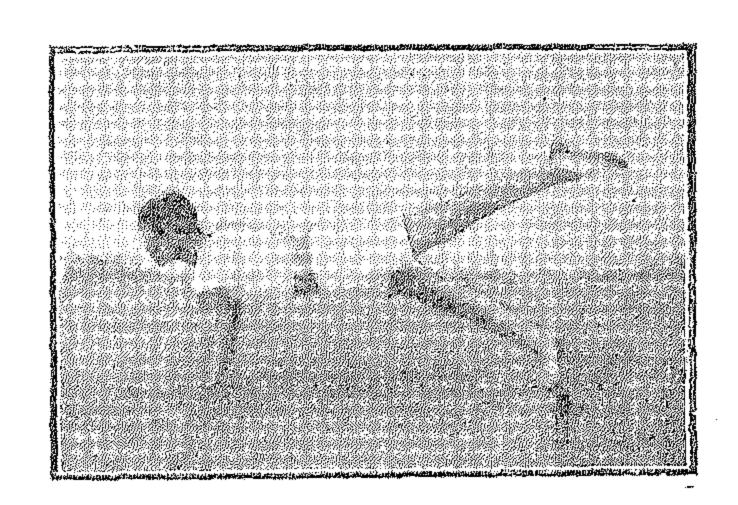
حركات البطن

تقوم حركات الرجلين وميل الجذع وثنيه والجنب والظهر بدور عظيم في هذه الحركات، وبحب الحرص الشديد على حرية التنفس في أثناء أدائها، وملاحظة اختيار الحركات السهلة التي لاتتطاب جهدا في ابتداء التعليم ثم التدرج الى حركات مركبة سهلة مثل الانبطاح و رفع الساقين بالتبادل وثني الركبة مع قبض الساق ثم الانتقال الى حركات أرقى مثل ميل الجذع أماما معمد الدراعين أعلى حتى تمس أصابع اليدين أطراف القدمين أوميل الجذع خلفا مع مد الدراعين أعلى من الجثو على ركبة أو ركبتين أو من الجلوس على الارض أو على الساقين وثني الجذع خلفا أو أماما

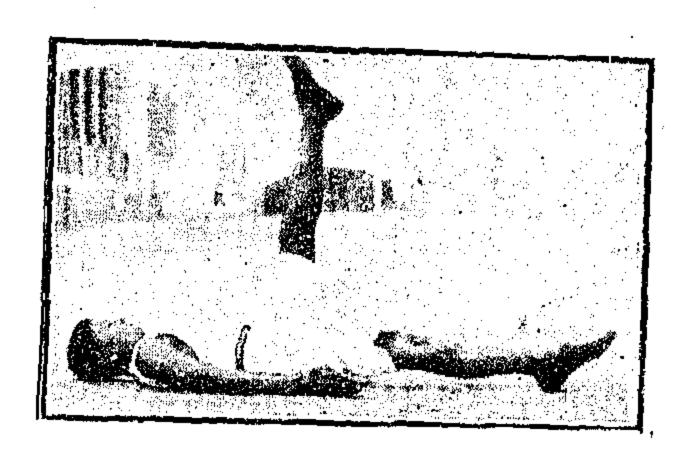
(انظر حركات ميل الجذع خلفا وأماما وحركات الجنب) في الاشكال الآتية: __



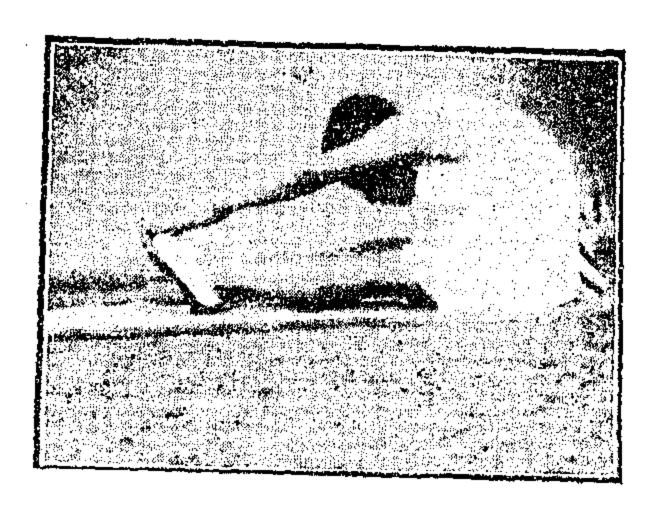
الانبطاح وثني الذراعين



الانبطاح و رفع الساقين بالتبادل

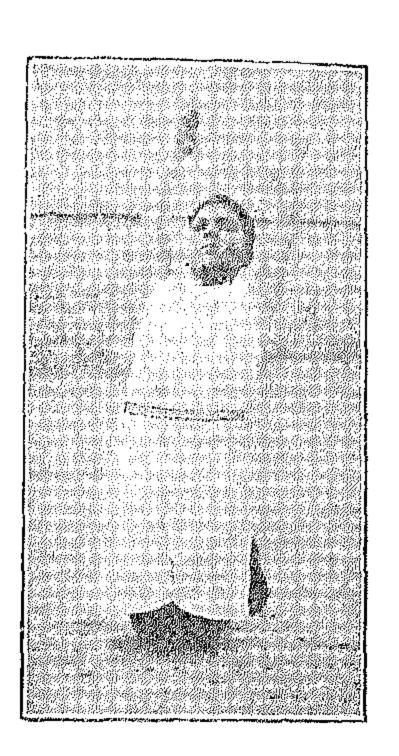


الاستلقاء على الظهر و رفع الساقين بالنبادل

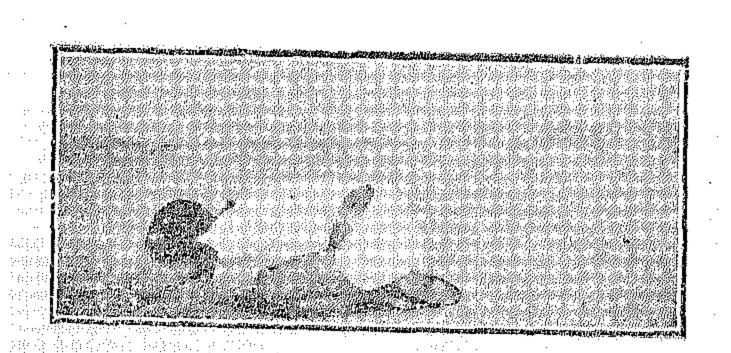


الذراعان اعلى وثني الجذع اماما من الجاوس ومد الساقين اماما





ميل الجذع خلفا من الجثو على الركبتين لف الجذع من الجلوس على الساقين ومد الذراعين أعلى ورفع الذراعين أعلى

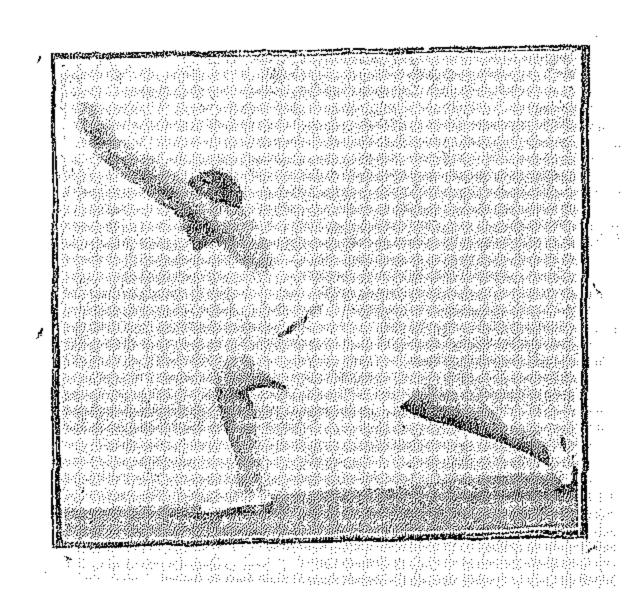


ميل الجذع اماما مع سند الرقبة

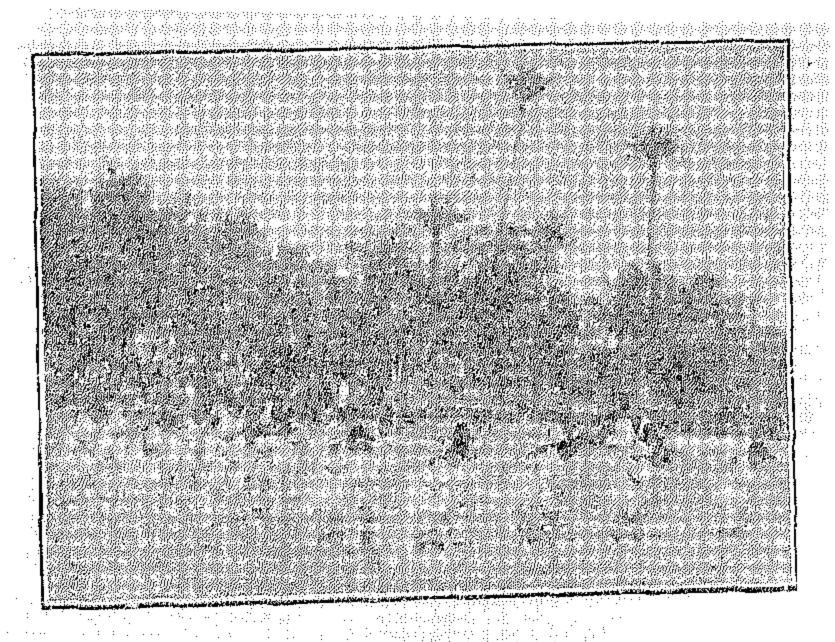
« ثنى الجذع اماما من الجلوس على الساقين ومد الذراعين أعلى »

حركات الظهر

تقوم بحركات الظهر حركات ميل الجذع وثنيه ولفه والطعن والبطن مصحوبة ببعض حركات الذراعين، و يجب ملاحظة حرية التنفس في أثناء ادائها والتدرج في تعليمها من سهل الى صعب.



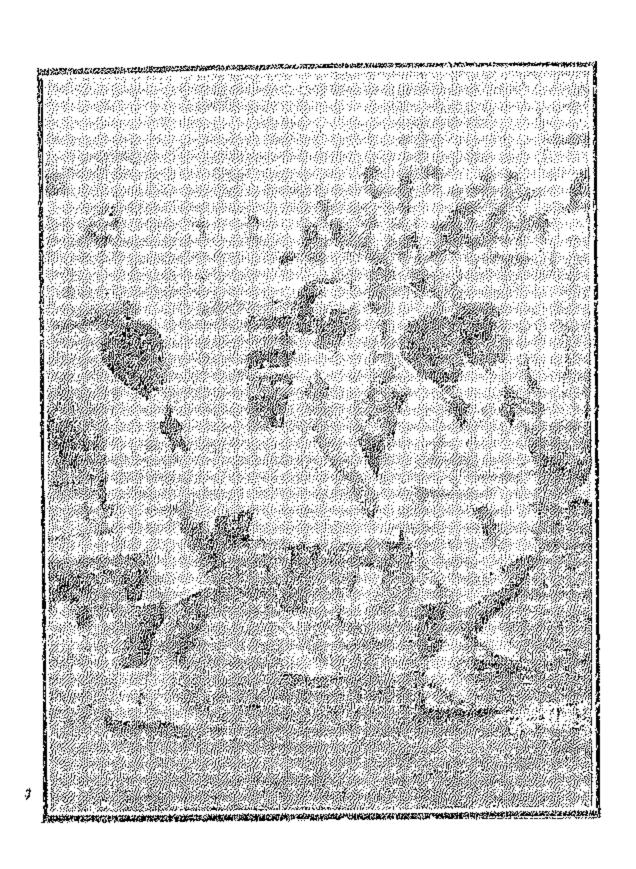
ميل الجذع اماما من الطعن خلفا بالرجل اليسرى ومد الذراعين



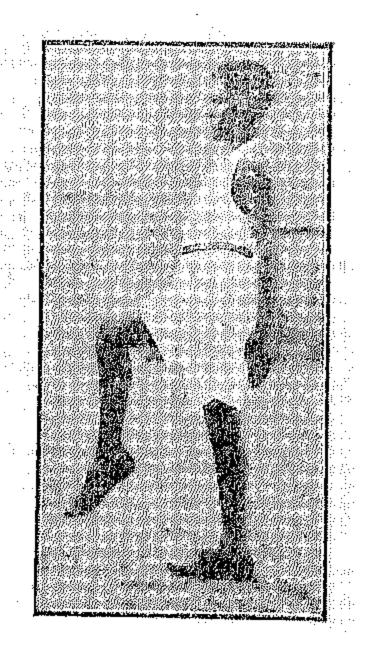
ميل الجذع اماما مع سند الرقبة

المنتى والحجل والجرى

يمكن أداء هذه التمارين والصفوف فردية أو زوجية أو رباعية أو في دائرة، و يجب التدرج في تعليمها ثم يبدأ في التدريب على أنواع المشى المختلفة



المشي على المشطين



« محلك سر »

تنظيم الخطوة أو « محلك سر »

يبدأ برفع الركبة اليسرى أماما مع شدالمشط م تنزل القدم اليسرى على المشط و ترفع الركبة اليمنى و تستمر الحركة بالتبادل.

لاحظعدم اهتزاز الجسم والنراعين. و يحسن أداء هذه الحركة برفع الركبة أعلى بقدر ما يمكن

لتنتج الأثر المرغوب في تقوية البطن والجهاز الهضمي . ويلاحظ في أدائها البطء.

المشي مع رفع العقب

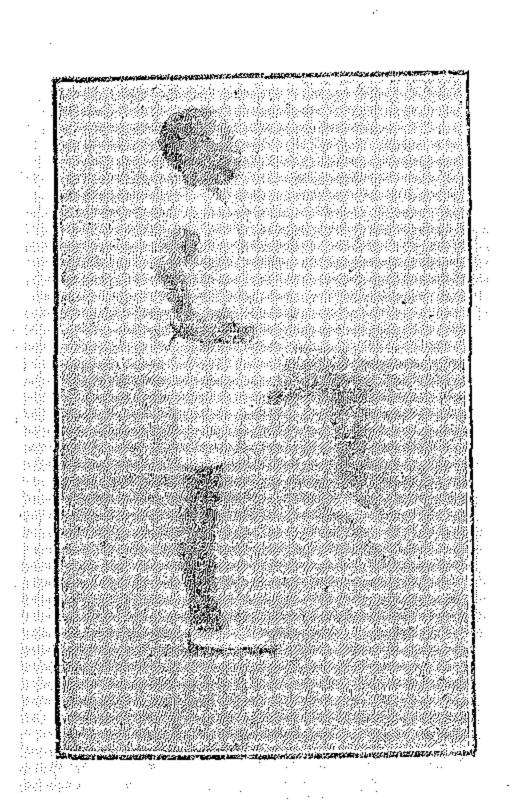
ابدأ بالرجل اليسرى وخفف السرعة وقصر الخطوة وارفع العقبين واثن الركبتين خفيفا أثناء السير وحافظ على اعتدال الجسم مع ميله خفيفا إلى الامام و يمكن أداؤها والوسط ثابت.

المشى المعتاد

ابدأ الخطوة بالرجل اليسرى مباشرة ولاحظ استقامة الجسم واعتدال الرأس واجعل حركة الذراعين على امتدادهما بدون تكليف. وفي حالة الوقوف تمم حركة الرجل المتقدمة والحقها بالمتأخرة وابطل حركة الذراعين

المشى مع رفع الركبة أماما

استعد بوضع اليدين على الوسط ثم ارفع الركبة اليسرى ثم الركبة اليمنى ولاحظ نزول الرجل على طرف المشط مع قصر الخطوة واستقامة الجسم وتربيع الصدر واعتدال الرأس ثم تدرج برفع الركبة إلى أعلى ورفع الذراعين أماما وجانبا وأعلى وبأداء الحركة من بطيء إلى سريع.



المشى مع رفع الركبة اماما والوسط ثابت

الحجل مع الوسط ثابت على رجل واحدة ثم على الرجلين بالتبادل

الحجل على رجل واحدة: ابدأ بالرجل اليسرى وذلك بأن تحمل جسمك عليها و ترفع الرجل اليمنى الى الخلف مع ملاحظة ثنى ركبتها خفيفا وشد المشط ثم اقفز باليسرى قدر خمس خطوات قصيرة ثم اخفض الرجل اليمنى على المشط واحمل جسمك عليها وارفع اليسرى الى الخلف ثم اقفز باليمنى قدر خمس خطوات ثم تدرج بالحجل على الرجلين بالتبادل مرة على مشطكل رجل مع رفع الذراعين جأنبا عندكل قفزة وخفضهما عندالتبديل.

الجرى

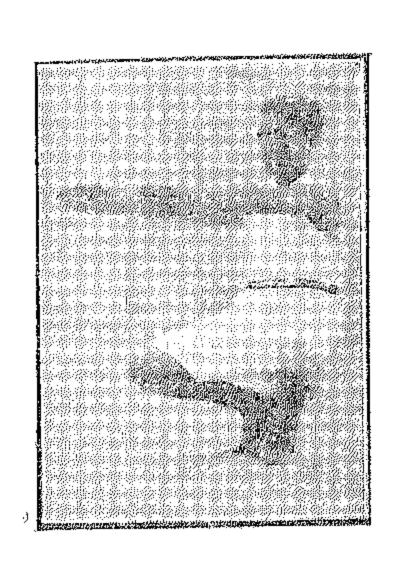
يجب تعليم ذلك للتلاميذ بالتدريج و بدون مجهود خصوصا مع الصغار أو المبتدئين في التدريب . وسيأتى الكلام بالتفصيل على الجرى والعدو مسافات مختلفة في الباب الخاص بذلك و إنما نذكر هنا ما يأتى على سبيل التدريب المبدئي

يجب التدريب جيداً على المشى بخطوات قصيرة سريعة على المشط مع ثنى الركبة ومرجحة الدراعين بهيئتهما الطبيعية مع ملاحظة قفل الكف خفيفا وثنى الذراعين من المرفق قليلا. و يتجنب حمل الذراعين على الصدر أو رفعه الى أعلى. ثم يتدرج بزيادة سرعة فتحة الخطوات وثنى الركبة أعلى. «سرعة زيادة » ثم يتدرج بالمشى الى مسافات قصيرة ثم يرجع الى «سرعة زيادة » ثم إلى المشى بخطوات قصيرة كا بدى. و يلاحظ أثناء الجرى ميل الجذع خفيفا إلى الامام وحرية التنفس وضرورة حركة الذراعين ليقوما بعملية « التجذيف ».

حركات الوتب

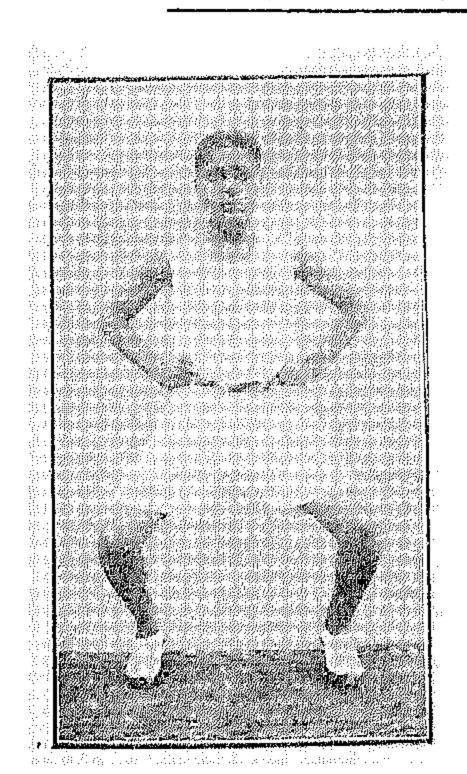
فى التمرين على هذه الحركات يجب العناية بصحة الابتداء والنهاية فان الاولى عليها المسافة والثانية السلامة

وسيأتى الكلام على أنواع وأصول الوثب الطويل والعالى فى الجزء الثانى





الانتهاء بالوثب الوثب الوثب الرجلين جانبا (عرضا) والوسط ثابت



استعد ـــ اعمل حركة الوسط ثابت وارفع العقبين واثن الركبتين خفيفا

ر — اقفر الى أعلى مع فتح الرجلين جفيفا جانبا وانزل على المشطين مع ثنى الركبتين خفيفا حل — اقفز الى أعلى واجذب الرجلين الى مكانهما مع ثنى الركبتين ثم انزل على المشطين واخفض العقبين مع مد الركبتين مكن أداء ذلك مع حركات الذراعين المختلفة و تكرار الوثب

(الوثب عرضا والوسط ثابت)

الوثب أعلى و النزول مع ثنى الركبتين نصفا أو كاملا

ر — ارفع العقبين ٢ — اثن الركبتين خفيفا ٣ — اقفز الى أعلى والنول على المشطين ثم تدرج فى الوثب مع حركات الذراعين والدوران الى جهات مختلفة بالنزول على المشط مع ثنى الركبتين نصفا أو كاملا مع ملاحظة استقامة الجسم

الوثب أعلى مع قذف الذراعين أعلى

استعد للوثب كما سبق وعند حركة الوثب اقذف الذراعين الى أعلى وانزل على المشطين مع ثنى الركبتين خفيفا واخفض الذراعين من أعلى الى أسفل

الوثب أماما بعد المشي خطوة

خذخطوة بالرجل اليسرى واقذف اليمنى أماما بالقفز واجذب اليسرى وانزل على المشطين مع ثنى الركبتين حسب الطلب ثم اخفض العقبين مع مد الركبتين

تدرج فی التدریب بالوثب علی مرتفعات بسیطة کحبل ثابت أو حبل متحرك أو كرسي المطعم ٠٠٠٠ الخ

بعد التدرج في الوثب على مرتفعات بسيطة وإتقان حركتي البدء والنهاية يحسن تدريب التلاميذ على الوثب الى مسافات أو بالتدريب على حصان الوثب بحركات سهلة

الالعاب المدرسية المنتظمة

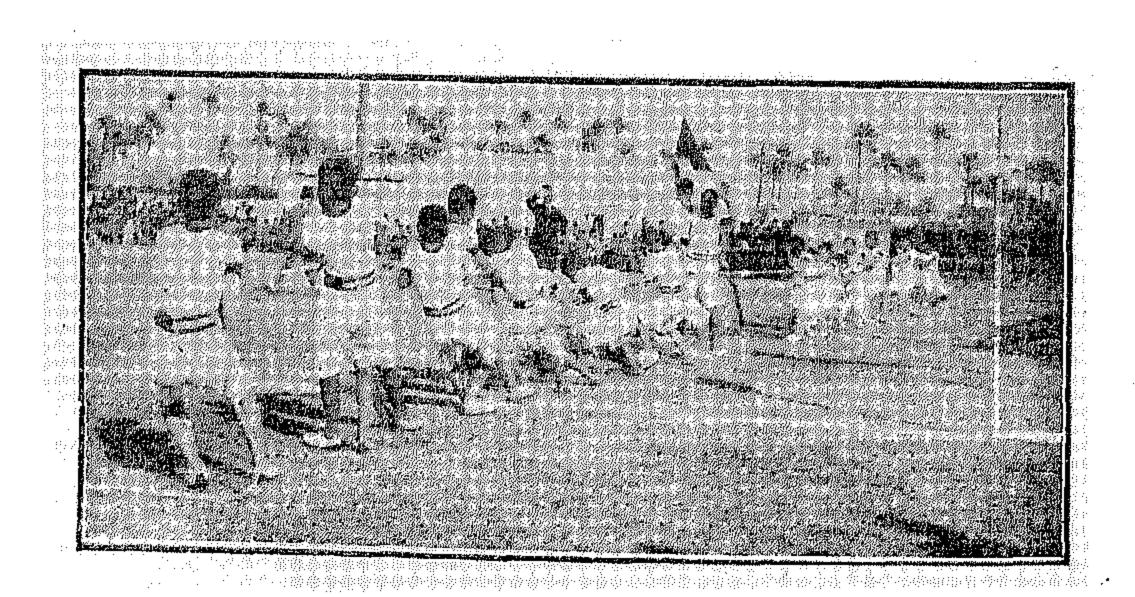
«أر يحوا قلو بكم من الجد فان القلوب اذا ملت عميت واذا عميت لم تفقه شيئا » اذا ملت عميت للامام على كرم الله وجه)

«وينبغى ان يأذن له (للصبى) بعد الانصراف من الكتاب ان يلعب لعبا جميلا يستريح اليه من تعب المكتب بحيث لا يتعب في اللعب ، فان منع الصبى من اللعب وارهاقه الى التعلم دائما يميت قلبه و يبطل ذكاء و ينغص عليه العيش حتى يطلب الحيلة في الخلاص منه رأسا ، (رياضة الصبيان للامام الغزالى)

إن أحب أنواع التعليم الى نفس الصبى ما يتمشى مع الرغبة لا الرهبة ، وخير أساليب التربية يدخل فى الالعاب. ولقد سبق أن شرحنا ضرورة وجود الالعاب المنتظمة فى المدارس لتكون جزءا لازما متما لدرس التربية البدنية ، وأوضحنا ما للالعاب من الفائدة الصحية فى انماء ابدانهم ورقى مداركهم وتكوين اخلاقهم ، فيجب أن تبذل عناية خاصة نحو هذا النوع من التعليم. وعلى المعلم أن يختار من الالعاب مايتناسب مع حال التلاميذ وسنهم وأميالهم وحال الجو . وليكن رائده فى درسه فهم نفسيتهم وتحسين صحتهم وتعويدهم ما يأتى:

- (١) النظام أساس النجاح في الحياة
- (٢) ادارة شئونهم بأنفسهم وتحملهم المسئولية
- (٣) طاعة قانون اللعب وأمر رئيس الجماعة والحكم
- (ع) التعاون والتآلف و التنافس الشريف و الصبر والمثابرة الى نهاية اللعب ونبذ الانانية
- (٥) التسك با داب الحياة الاجتماعية وضبط النفس ساعة الفوز أو الهزيمة
 - (٦) تدريب الفرد لصالح الجماعة
 - (V) قيام كل فرد بواجبه خير قيام لصالح الجماعة

و يجب التدرج في تعليم الالعاب من حرة سهلة الى العاب الجماعات الصغرى ثم الجماعات الكبرى. ونذكر هنا بعض الالعاب الحرة والجماعات الصغرى على سبيل المثل. و يجب أن يشجع المعلم تلاميذه على ابتكار بعض الالعاب و تنظيمها ، كما بجب عليه أيضا أن يشجع العاب الجماعات في جميع فصول المدرسة ، وأن تتبارى الفرق لغرس الروح الرياضية في صفوف جميع التلاميذ من الصغر . وسيرد شرح العاب الجماعات الكبرى بالتفصيل ان شاء الله في الجزء الثاني



« سباق الوثب »

يقف التلاميذ صفا واحدا وظهورهم الى الحائط على استعداد للجرى فاذا سمعوا صفير المعلم تحركوا من اما كنهم واثبين إما على القدمين معا أو على قدم واحدة الى ان يصلوا العلامة المطلوبة و يعاد مرة أخرى

« جمع الكرات »

يقف المعلم في وسط دائرة صغيرة و يتفرق التلاميذ حول هذه الدائرة في الملعب. ثم يدحرج المعلم الكرات في جهات مختلفة و يبدأ التلاميذ في جمعها بسرعة و الفائز من جمع اكثرها بسرعة

« ضرب الكرات »

يقف المعلم فى وسط دائرة ويقف التلاميذ خارجها. ثم يرمى المعلم كرات صغيرة فى جهات مختلفة و يحاول التلاميذ إصابتها باقدامهم ليعيدوها الى وسط الدائرة ثانية

« سباق الكرة المتدحرجة »

يقف التلاميذ مجتمعين في أحد أطراف الملعب و يبدأون في الجرى عند سماعهم الصفير ، ثم يدحرج المعلم و راءهم كرات صغيرة لتصيب اقدامهم من الخلف ، والغرض من هذه أن يصل التلاميذ الى الطرف الثاني مر . الملعب دون أن تصاب أقدامهم بالكرات

« على العالى »

يختار اللاعبون أحدهم ليكون «مساكا» ثم يقف كل لاعب فى موضع بحيث يكون مرتفعاً عن الارض كائن يقف على حجر أو بمسك بفرع شجرة أو يتعلق بشباك بحيث لا تمس رجلاه الارض وعند إشارة «المساك» بابتداء اللعب يجتهد كل لاعب أن ينزل الى الارض وينتقل الى موضع مرتفع عن الارض بسرعة و ان امسك (المساك) أحد اللاعبين و هو على الارض يأخذ الممسوك مكان (المساك) و تعاد اللعبة

« عندك ملح »

يقف اللاعبون في دائرة ويكون كل منهم في موضع معين وبين كل لاعب وآخر مسافة مناسبة ويقف أحد اللاعبين في الوسط ويسمى (السائل) وبعد أن يأخذ اللاعبون أما كنهم يذهب (السائل) لهم بالترتيب ويقول (عندك ملح) فيكون الجواب (عند الجار) وفي أثناء مرور (السائل) على اللاعبين يجتهد كل لاعب أن يتبادل مع أي لاعب آخر في المكان عيث لايتمكن (السائل) من احتلال أي مكان يخلو و إذا أفلح (السائل) في احتلال مكان يحل صاحبه مكان السائل وتعاد اللعبة على هذا الترتيب

« فوق و ُبحت »

تقسم الفرقة الى قسمين ومع كل منهما عصا ثم يقفان فى صفين على مسافة ، أقدام بينهما . وعند اعطاء الاشارات يمسك رئيس كل فريق

طرف العصا ويمسك نمرة (١) من الصف الطرف الآخر ويمشيان بها على الصف فيقفز نمرة (٢) فوقها ويمر نمرة (٣) من تحتها وهكذا، إلى ان يصلا آخر الصف فيقف الرئيس في آخر محل و يجرى نمرة (١) بالعصا الى أول الصف حيث يمسك نمرة (٢) طرف العصا الآخر ويعيدان العماية السابقة فيقفز (٣) فوق العصا و(٤) تحتها وهكذا الى الآخر فيقف هناك نمرة (١) و يعود (٢) الى أول الصف و يساعده نمرة (٣) فيقف حتى يصير الرئيس في أه ل الصف كاكان، والفريق الذي ينتهى أولا يكون هو الفائز.

« الصياد »

يجلس التلاميذ على مقاعد (كراسي) فى شكل دائرة ويقف (الصياد) داخل الدائرة ويسمى كل تلمينذ باسم حيوان ثم يحكى الصياد حكاية يذكر فيها أسماء الحيوانات التي ذكرها. وكلما ذكر اسم حيوان أتى و جلس على الارض قرب (الصياد) وعند ما يجلسون جميعهم على الارض يصيح فيهم الصياد (اذهبوا الى غابتكم) فيتسابقون الى الكراسي ومعهم (الصياد) ومن يبقى بغير كرسي يصير هو (الصياد) و تعاد اللعبة

« سباق القردة والحنجل »

يقف كل فريق فى صف وعند إعطاء الاشارة يجرى الأول من كل صف على يده و رجليه (يقلد القرد) إلى خط يبعد نحو ٣٠٠ ياردة و عند عودته يجرى قائما فيلس من يليه فى صفه ثم يذهب إلى آخر

.

الصف. ثم يجرى من يليه (نمرة ٢) على يديه ورجليه « يقلد الحنجل » أى يكون و جهه الى أعلى حتى يصل الخط ثم يعود قائما و يجرى حتى يصل فيلمس (نمرة ٣) الذي يقلد القرد و هكذا حتى ينتهى الصف والصف الذي يتهى أولا هو الفائز .

« احترس »

ترسم الاطفال مربعا على الأرض لا يقل طول ضلعه عن • 1 أمتار ثم يقفون داخل هذا المربع و ينعزل عنهم و احدو يشرع بالقفز على رجل واحدة و يقول لهم « احـترس » فيجرى كل منهم داخل المربع لئلا يلحق به فاذا لمس أحدا حل الملموس محله و هكذا

« النِّس »

نخلع الاطفال « الجاكتات » والطرابيش فيأخدها المعلم ويضعها فى صندوق شم يقف التلاميذ فىصف و احد على بعد . ه ياردة من الصندوق و يجعلهم يتسابقون فى اللبس بحيث لا يرجع أحدهم إلا بملابسه كاملة و «مزررة»

« جمع المحصول »

تصطف التلاميذ في صف واحد و بجوار كل سلة (سبت) ثم على بعده ٢ ياردة منهم يوضع على كل مسافة قدرها و ياردات عددا من الاحجا^ر كرات صغيرة أو البطاطس او اكياس صغيرة بها حبوب الخ ثم تتسابق الاطفال في جمع هذه الاشياء واحدة و احدة و تضعها في السلة ثم يحملونها لى نهاية المسافة و من يجمع كل الاشياء التي كانت أمامه و يصل أولا هو الفائز

« التقليد »

تقف الفرقة صفا و احداثم يقف امامها أحدهم ويأتى بحركات يقلدها التلاميذ كالنجار أو الحداد أو الزارع الخثم يحاول خلع ملابسه ويقوم بهذه الحركات بغاية السرعة أى أنه ينتقل من الواحدة الى الأخرى سريعا

« خذ وارجع »

تقسم الفرقة الى قسمين يواجه كل قسم الآخر و تكون المسافة بينهما عشرة أمتار على الاقلى تعطى نمرة مسلسلة لكل من الفريقين و يوضع في وسط المسافة منديل أو راية أو ما شاكل ذلك ثم يقف المعلم في الوسط و ينادى نمرة ٧ مثلا فتخرج نمرة سبعة من كل قسم و يجتهد كل فرد أن يخطف المنديل مر في غير أن يمسه الآخر و يجرى الى صفه فاذا مسه وقع أسيرا

« احتلال الخندق »

تقسم الفرقة الى جماعتين عن س

تقف (۱) على خط فى صف و احد داخل مستطيل محدود (يسمى بالخندق) على بعد ه ه ياردة من (ب) و يكون بين ١ ى ى خط متوسط على بعد ٢٥ ياردة من الجماعتين يسمى خط حياد ثم بحاول «ب» أن يخترق صف «۱» بان يعبر ذلك الخط المتوسط ليحتل مكان «۱» و تحدد ٣ دقائق للهجوم والدفاع عن الخط المتوسط

ثم يتبادل الفريقان و يصير المهاجم مدافعا وهكذا و تحدد ٣ دقائق لكل مسابقة والفوز للجماعة التي يصل منها عدد أكثر في خندق الجماعة الاخرى

« تبادل الكرة »

يقف التلاميذ في دائرة ويقف أحدهم وسط هذه الدائرة ويرمى الكرة الى أعلى فيتناولها التلاميذ بينهم ويجتهد التلميذ الواقف وسط هذه الدائرة أن يحصل على الكرة فاذا حصل عليها يرمى بها الى أعلى ومن استطاع أن يأخذها قبل سقوطها على الارض وقف وسط الدائرة مكان الاول و إلا يستمر التلميذ الاولكاكان

« ادخل بيتك »

يقف التلامية في عدوائر ويكون في كل دائرة 7 تلامية أو أكثر ثم يصفر المعلم فيخرج تلميذان من الدائرة الأولى ثم يجرى واحد منهم والآخر يطارده فاذا لحقه قبل أن يصل إلى إحدى الدوائر يلمسه بيده فيجلس الاول على ركبتيه ثم يلمس الثانى أحد الموجودين بالدائرة التي وصل اليها فيخرج الملموس و يجرى خلف اللامس الى الدائرة الاخرى وهكذا تستمر اللعبة

« الارنب الوثاب »

يقف ستة أشخاص بشكل دائرة بين كل اثنين منهم مسافة قدرها متران و ترسم دائرة بالطباشير ليقفوا داخلها و يكون محيطها بعيدا عنهم بثلث متر و ترسم في وسط هذه الدائرة دائرة أخرى قطرها ٢٠ سنتيمترا و يقف في داخلها شخص سابع ثم يعمل الجميع (وسط ثابت) و يرفعون الاعقاب ثم يحتهد السابع ونسميه هنا (الارنب الوثاب) في القفز من الدائرة التي هو فيها الى خارجها من أي جهة سواء أكان القفز أماما أو خلفاكي يلمس بحرفقيه أحد الستة الواقفين حوله فاذا لمس أحدهم يقف مكانه و يأخذ الارنب من لمس أحدهم بحيث يثب الجميع على أمشاط أرجلهم وألا بخرجوا من الدائرة التي حولهم . واذا لم يتمكن الارنب من لمس أحدهم عند القفزة الأولى فانه يرجع ثانيا وإذا أخل أحد الستة الواقفين حول الارنب بأحد هذه الشروط دخل مكان الارنب

« الكراسي الموسيقية »

توضع عدة كراسي على شكل دائرة وتقف التلاميذ على دائرة أخرى خارج دائرة الكراسي بزيادة تلميذعلى عدد الكراسي فاذا كان عددالكراسي ١٢ فيكون عددالتلاميذ ١٣ وهكذا ثم تعزف الموسيقي (ان وجدت) أو يصفر لهم بصفارة. فتدور التلاميذ حول دائرة الكراسي جريا منتظا حنى اذا ما انقطع عزف الموسيقي أو صفر الصفارة مرة ثانية لجأ كل تلميذ

الى كرسى وجلس عليه ، فيبقى واحد من غير كرسى ، فيخرج من اللعب ثم يرفع كرسى من الكراسى.

وهكذا تكرر اللعبة حتى تنتهى بتلميذ واقف وتلميذ جالس فالجالسهو الفائز الاول والآخر هو الثاني

« كرة الميس أو الهدف »

الميس_ أو الهدف هو قالب من الطوب أو قطعة من الحجر توضع . رأسية بطولها في جهة من الملعب.

الكرة ــ تصنع من الجوارب القديمة ومحشوة بالقطن أو الخرق القديمة عدد اللاعبين ــ اللاعبون فريقان متساويان إلا إذا اتفق على غير ذلك، ويحسن ألا يزيد عن خمسة ولا ينقص عن ثلاثة حتى لا تأخذ اللعبة وقتا اكثر من اللازم.

اللعبة __ يقف الفريق المهاجم عند الميس ويبتدى اللعب « بالقرعة » مند الميس ويبتدى اللعب « بالقرعة » كما يأتى :

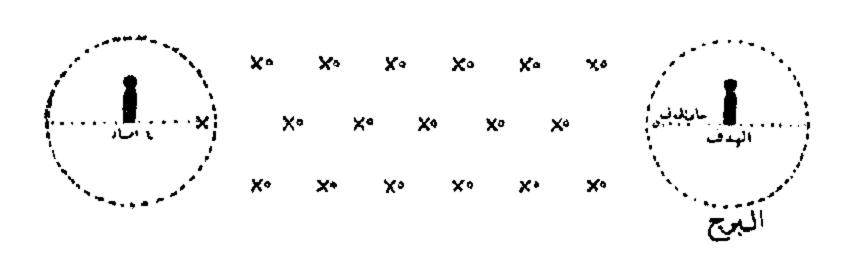
١: عميه «عمياء» وسميت كذلك لأن اللاعب يضربها وظهره
 للمدافعين فلا يعرف أين يضربها.

ن: سنن «سنه» — تمسك الكرة باليد اليمني وتضرب بها أيضا ح: شكا — «شكو» — تمسك الكرة أيضا باليد اليسرى وتضرب بها.

ع: دق « دقة » يقذف اللاعب الكرة بيده اليمني إلى أعلى شم يصفق بيديه و يضرب الكرة بأحدى يديه.

ه : «كحكه» يرفع اللاعب رجله اليمنى أو اليسرى كما يشاء و يمرر الكرة من تحتها إلى أعلى ثم يضربها باليد اليمنى أو اليسرى كما يشاء و : «رجله» تضرب الكرة بعد رفعها قليلا بالرجل اليسرى أو اليمنى.

« اصابة البرج »



المكان: ترسم دائرتان قطر الواحدة أربعة أمتار والمسافة التي بينهما غير محدودة فتكون بحسب اتساع الملعب.

البرج: عبارة عن دائرة قطرها ع أمتار في وسطها أما زجاجة أو «كلبز» يعين في كل برج حارس للهدف.

تعلیات: (۱) یقسم الفصل إلی قسمین یطلق علی کل قسم لقب مثل « أبیض » ی « اسود » وان یرتب کل اثنین « واحد من کل قسم » فی مکان معین کما فی الرسم و بجب أن یکون لـکل قسم علامة تمیز لونه.

(۲) لا يدخل أحد الفريقين داخل الدائرة خلاف حاميها (البرج) (۳) لا تمكث الكرة أكثر من ۳ ثوان في يد أحد اللاعبين وان لا يمشى بها مطلقا وهي في يده أكثر من خطوة واحدة.

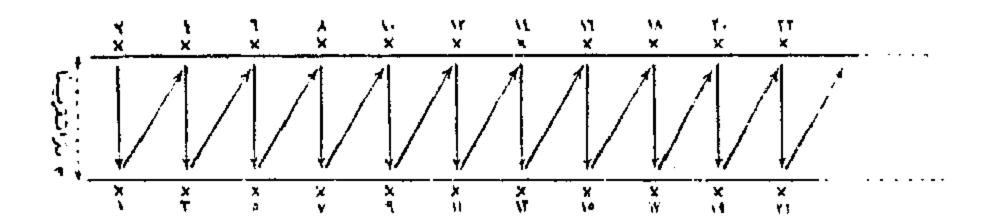
- (٤) اذا أخطأ أحد الفريقين فللحكم أن يعطى الكرة لأحد الفريق الآخر الآخر
- (ه) بعد إصابة الهدف يرمى الحكم الكرة في الوسط بعد الوقوف كما هو مبين بالرسم
 - (٦) مكن إصابة الهدف برمية من زاوية

حارس الهدف : لا يخرج من الدائرة وعليه أن يصد الكرة الى الخارج الحركم : يرمى الكرة في المبدأ و بعد كل إصابة للهدف و يلاحظ الغلطات و يحسب نقطة لكل فريق يصيب الهدف الكرة : مجدر أن تكون الكرة ككرة القدم.

ملاحظة : تمر الكرة باليد فقط ومحظور التصادم وضرب الكرة بالقدم أو مسك الاشخاص أو الملابس



« التبادل أو سباق البريد »

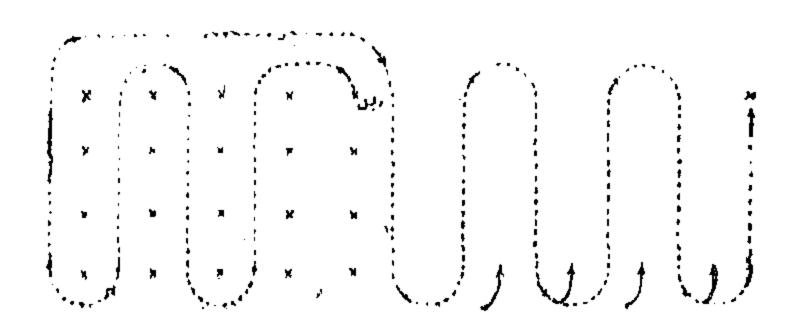


يقف الفصل فى صفين وكل صف يأخذ نمرة كما هو مبين بالرسم وبجب أن يكون بين الصفين مسافة ٣٠٠ مترا تقريبا

یبدأ بالجری التلمیذ نمرة ۲ وعند وصوله للتلمیذ نمرة ۱ یلمس یده و یقف مکانه شم بحری نمرة ۱ قاصدا نمرة ۶ و یلمس یده شم یأخذ مکانه وهکذا حتی ینتهی الفصل و یتغیر مکان کل صف ــ و لکی ترجع الصفوف کا کانت تعاد هذه اللعمة ثانیة

يلاحظ المعلم أن كل تلميذ يصل لزميله لابد أن يلمس يده وأن يكون التلميذ المستعد للجرى في مكانه بحيث لايتقدم عن الصف

« الثعبان »



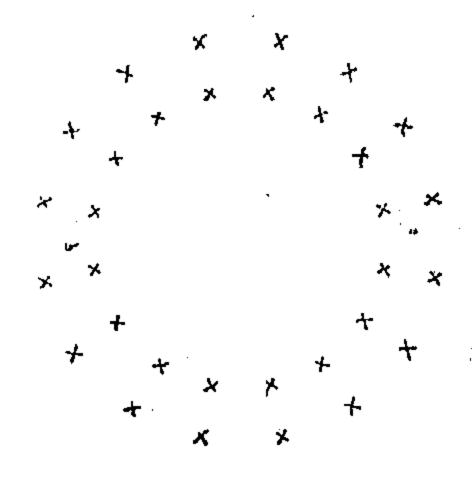
يقف الفصل فى صفين ـــ ثم يؤخذ العدد ثم يكون أربعات ويضع كل تلميذ يديه على كتف من يكون أمامه

يعطى الأمر بالبدء في السير فيمشى الصف الأول بين الصفوف كما هو مبين بالرسم وكلما وصل التلميذ الأخير يعقبه الصف الآخر وهكذا حتى ينتهى الصف الأول من المرور بين الصفوف ثم يأخذ الدليل في الجرى بسرعة متوسطة حتى لا ينفصل التلاميذ بعضهم عن بعض.

وعند مايريد المعلم ايقاف السير يأمر الدليل بالوقوف في مكانه فيتبعه زملاؤه الثلاثة وعقب ذلك يتبع هذا النظام دليل كلصف فترجع التلاميذ إلى أمكنتها.

ملحوظة : يجب عقب الانتهاء من مثل هذه الائلعاب أن يعمل الطلبة تمرين تنفس حتى يتمكن القلب من أخذ ضرباته المنتظمة بعد هذا الجهد

« خـذلك زميال »

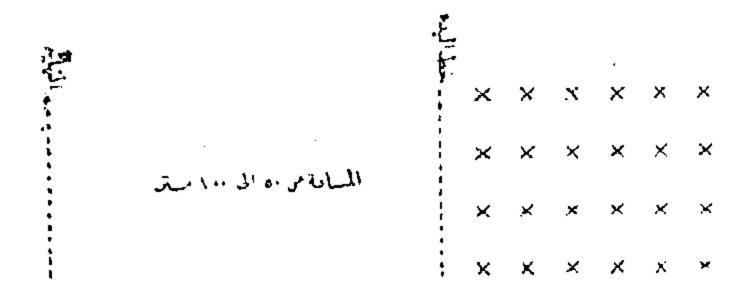


يقف الفصل في دائرتين إحداهما داخل الأخرى

يأمر المعلم تلامية الدائرة الخارجية بالجرى حول تلامية الدائرة الداخلية مع ملاحظة أن يكون عدد تلاميذ الدائرة الخارجية اكثر بواحد وذلك بأخذ واحد من الدائرة الداخلية وامره بالجرى مع تلامية الدائرة الخارجية وعند ما يعطى الائمر بالصفارة للوقوف يقف كل واحد خلف تلميذ من الدائرة الداخلية والتلميذ الذي لا بجد له زميلا يعد « ميتا »

ملحوظة: يمكن جعل هذه اللعبة فى حالة اخرى بأن يجرى تلاميذ كل دائرة في جهة مخالفة للاخرى وعند اعطاء الائمر بالوقوف يقف كل واحد خاف زميله وفى كل مرة ينقص واحد من الدائرة الداخلية ويصرح له بالجرى فى الدائرة الخارجية

« من البطل؟ »



يكوتن الفصل أربعات ويقف التلاميذ بعضهم خلف بعض كما هو مبين بالرسم

يبدأ الأربعة الأولون بالجرى لمسافة من ، و إلى ، ، ا متر ثم يؤخذ الأول (الفائز) جانبا و ينصرف الثلاثة الآخرون إلى جهة أخرى ، و يتبع ذلك في الاربعة التالين وهكذا .

يؤخذ أوائل كل أربعة من كل الفصل و يتسابقون فيظهر لك من بينهم الاول والثاني والثالث. الاول هنا هو (البطل)

ملحوظة: اذا عملت هذه العملية في كل فصل بمكن للمدرسة بسهولة معرفة بطل كل فصل و أيضا بطل المدرسة جميعها وهذه الطريقة مشجعة جدا وتجعل بين فصول المدرسة منافسة رياضية عامة

« الكبرى والحندق »

يقف الفصل في صفين و يكون بين كل تلميذ وآخر مسافة كاملة من صفه.

تمر الكرة من دليل الصف الى آخر تلميذ ثم تعود بطريقتين: (الاولى) برفع الذراعين إلى أعلى

(والثانية) بثني الجذع أماما ومرورها بين الرجاين.

عندما يأمر المعلم بالبدّ يثني الدليل الجذع خلفا و يعطى الكرة الى من يليه ثم يسرع و يثني الجذع أماما و يفتح رجليه و ينتظر أخذ الكرة.

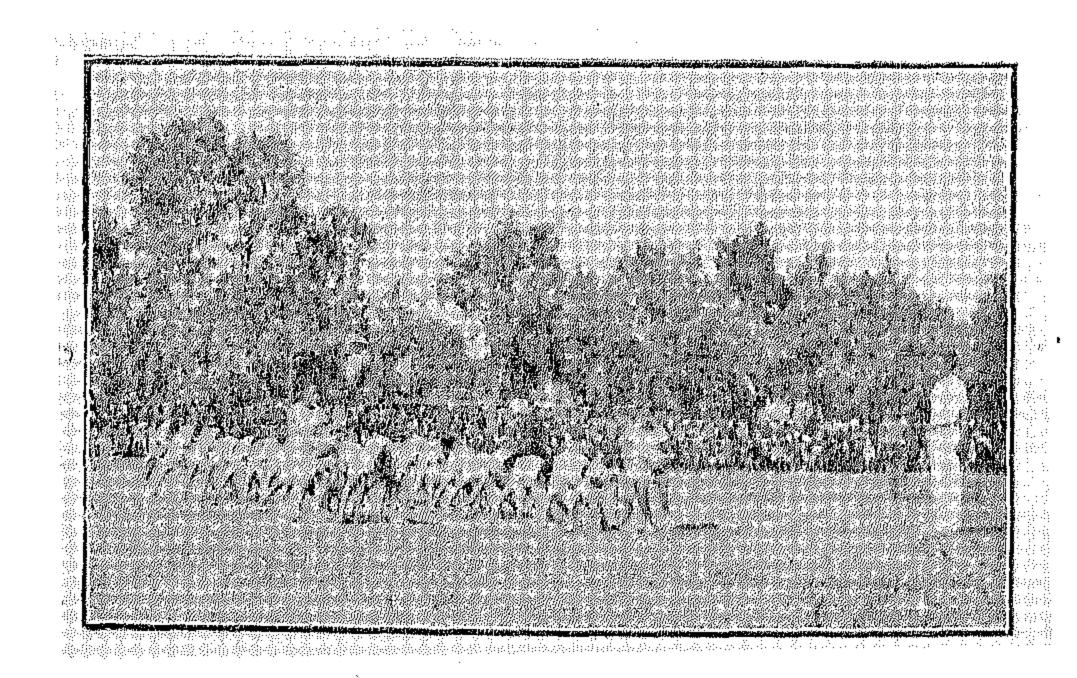
ملاحظة: محظور لف الجذع أو الالتفات بمينا او يسارا أثنا اعطا الكرة من اعلى او اخذها من بين الرجاين.



« الكبرى والخندق »



« الكبرى »



ر الخندق»

« وثب الضفادع »

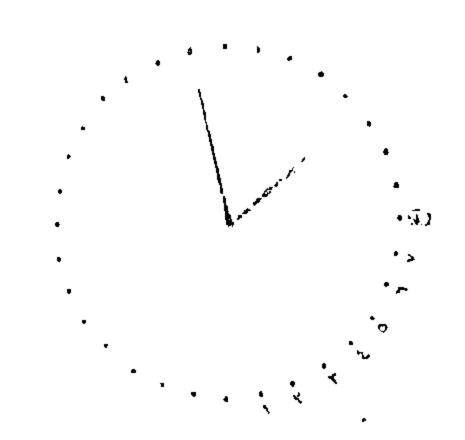


يقسم الفصل الى اربعة صفوف ويقف كل تلميذ على بعد ٥ أو ١٠ أ أمتار من زميله في صفه.

عند البدء فى المسابقة يدور جميع التلاميذ إلى الجهة المتسعة ويقف كل تلميذ ثانيا بحيث يثنى جذعه الى الامام ويضع يديه على ركبتيه غير رافع رأسه.

يأمر المعلم التلميذ الأول بالاستعداد فيقف وعند سماع الصفارة يجرى و يمرعلى زميله بحركة وثب مرتكزا على كتف زميله ثم يعد خمس خطوات أو ثمانيا حسب الامر و ينثني منتظرا زملاؤه حتى يمروا عليه و هكذا يتبعه الباقون.

« كن يقظا و مستعدا »



يقف تلاميـ في الفصل صفا واحـدا ثم يعدون اعدادا متسلسلة 1070 كا 20 الخ.

يأمر المعلم التلاميذ بعمل دائرة منهم ملاحظين الترتيب الذي أخذ ثم يقف المعلم في الوسط ومعه زانة طولها نحو الممتار أو حامل الخرط و يوقف الحامل مثلا في وسط الدائرة وقفة رأسية بشرط أن يكون الخطاف الحديدي في الارض ثم يتحرك الحامل في حالة رأسية فاذا تمكن التليذ من الوصول للحامل ومسكه قبل أن يقع على الارض يرجع الى مكانه وإذا لم ينجح يعد «ميتا» و يذهب خارج الدائرة.

« التخلص من الكرة الدائرة »

التحضير: (١) كرة أوكيس من قماش الخيم مقاس سنى سنى ملوءا بالرمل ــ تربط الكرة أو الكيس بحبل بحالة جيدة.

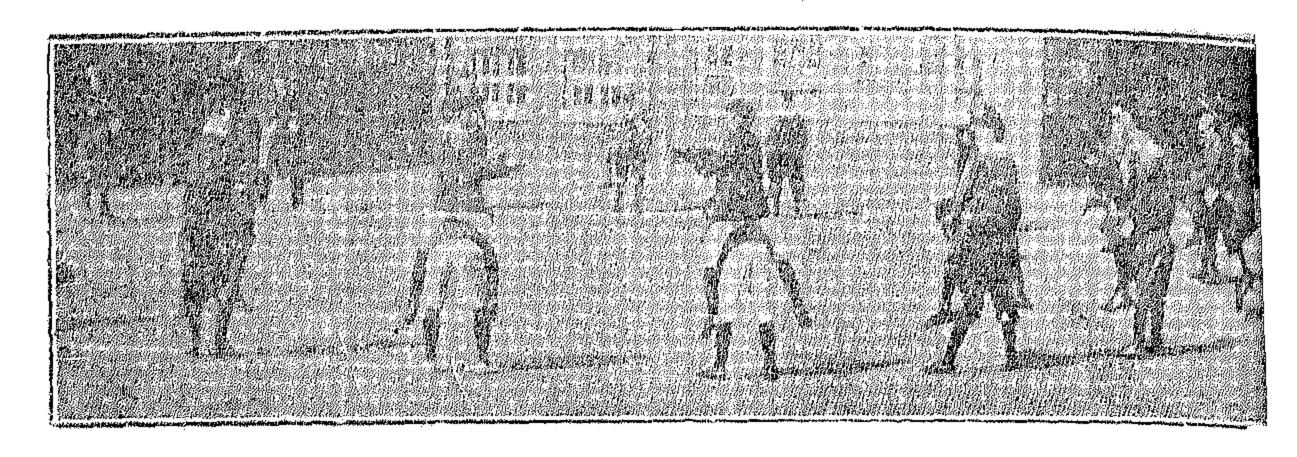
(۲) ترسم دائرة بالطباشير حسب عدد تلاميذ الفصل ويرسم في وسطها علامة.

اللعبة: يقف التلاميذ على الدائرة وبين كل تلبيذ وآخر ستى ثم يقف التلميذ الذي سيبدأ اللعب في وسط الدائرة وعند سماع الاذن بالبدء تحرك الكرة أو الكيس حركة دائرية بحيث تمر الكرة على خط الدائرة و بحيث تقرب من لمس مقدم الاحذية. وعندمايري أن حركته الدائرية انتظمت يقول «استعد» فكلا مرت الكرة يثب كل تلميذ الى أعلى حتى لاتمسه الكرة، ثم بعد ذلك يطول محرك الكرة الحبل نحو متر و يستمر في الحركة بشرط أن تكون يده قريبة من الارض حتى يكون محور الحركة منخفضا بشرط أن تكون يده قريبة من الارض حتى يكون محور الحركة منخفضا

انظر الرسم (صحيفة ٣٨)

ملاحظة: على الطالب اثناء الوثب ان ينزل على المشط مع ثنى الركبتين خفيفا وتكون يداه اما « وسط ثابت » او « سند الرقبة ».

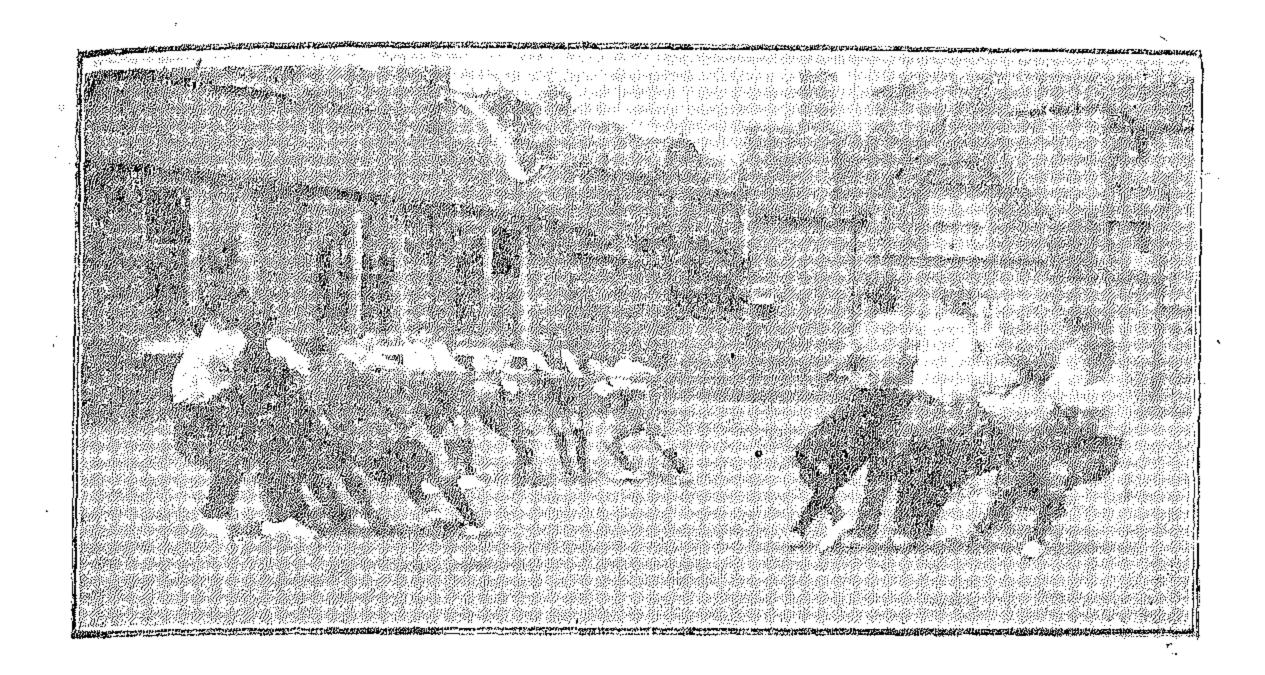
« الفرسان »



التحضير: (١) ترسم دائرة بالطباشير قطرها نحو ٦ أمتار أو ٨ أمتار حسب عدد الطلبة.

- (٢) نقسم الفصل الى فرقتين متساويتين فرقة الفرسان وفرقة الجياد.
 - (٣) تعطى كرة للفارس الذي سيبدأ اللعبة.
- (٤) عند سماع أول صفارة تقف فرقة الجياد على الدائرة على ابعاد متساوية ويقف كل فارس خلف جواده.
 - اللعبة: (١) عند سماع الصفارة الثانية يركب الفرسان جيادهم.
- (٢) وعند سماع الصفارة الثالثة يضرب الفارس الكرة على الارض دفعتين وفى كل دفعة يلتقطها ثم بعد ذلك يقذف الكرة الى أى فارس وعليه أن يمسكها ثم يكرر مافعله الأول وهكذا.
- (٣) اذا سقطت الكرة من أى فارس أثناء ضربها على الارض أو عند التقاطها من الغير أو إذا سقط هو من على جواده تنزل الفرسان من على الجياد و يغير كل تلميذ وظيفته أى الفارس يصير جوادا والجواد فارسا وتعاد اللعبة من جديد وهكذا.

ملاحظة: لا يجوز للفارس أن يمسك جواده بيده أو رجليه أثناء اللعب



شد الحبل المربع



التتابع (نقل اكياس الفول)

المسابقات الرياضية المدور (الجرى السريع)

إن طريقة تعليم العدو معضلة من المعضلات الرياضية لا يقتصر أمرها على المبتدى في التمرين استعدادا لابماء عضلاته وتكوينها بل تتعدى الرياضي المتمرن. والسبب في هذا يرجع الى اختلاف تركيب جسم الانسان وتفاوته إذ ما يلائم شخصاً قد لا يلائم غيره. وأقرب دليل على ذلك ما كان يعتقد فيه من قديم الزمان من ان « طويل القامة » أقرب للبطولة من «قصير القامة قوى العضلات » إلا أنه في السنين الاخيرة ظهر عكس ذلك وأن « قصير القامة قوى العضلات » أصبح بطل العالم في العدو

«طويل القامة » واسع الخطوات وله من طول ساقيه ميزة لا يستهان بها وكذلك «قصير القامة قوى العضلات » فخذاه غليظان وجسمه الاعلى وذراعاه يتجهان غالبا الى الامام وهذا النوع الاخير من الانسان يسيطر على جسمه كل السيطرة

فالنوعان المذكوران على كل حال فى حاجة شديدة الى تمرين محكم استعدادا لانماء العضلات انماء تدريجياحتى لا تتعرض أعضاء الجسم الخارجية والداخلية الى أى ضرر، لان كثيراً ممن يتعرضون فى العدو وغيره يعرضون أعضاءهم الخارجية وكذلك الداخلية مثل الرئة والقلب الى الضرر وذلك نتيجة التحرين الشديد من غير روية و بجهل وعنف فينطبق عليهم الحديث الشريف: « ان المنبت لا أرضا قطع ولا ظهرا أبقى »

ينقسم سباق الجرى الى قسمين منفصلين وهما: __

(ثانیا) الجری لمسافات طویلة و یدخل تحت هذا القسم ۲۰۰۵،۰۰ متر الخ ۲۰۰۵،۰۰ متر الخ ملاحظة:

(١) يعتبر بعض أبطال العدو في أوربا أن مسابقة ٠٠٤ متر من القسم الاول وأنها من المسافات القصيرة إلا أن هذا لا يلائم حالتنا هنا و بخاصة لعدم العناية بالتمرين الكافي او عدم الاستمرار فيه حسب الاصول.

(٢) بجب مراعاة الجدول الآتى لتمرين التلاميذ بالنسبة لسنهم:

مسابقات ۱۰۰ متر لمن لا تزید سنه علی سنه اولیه « « « « « ۱۲ اوابتدائیه « « « « ۱۲ اوابتدائیه

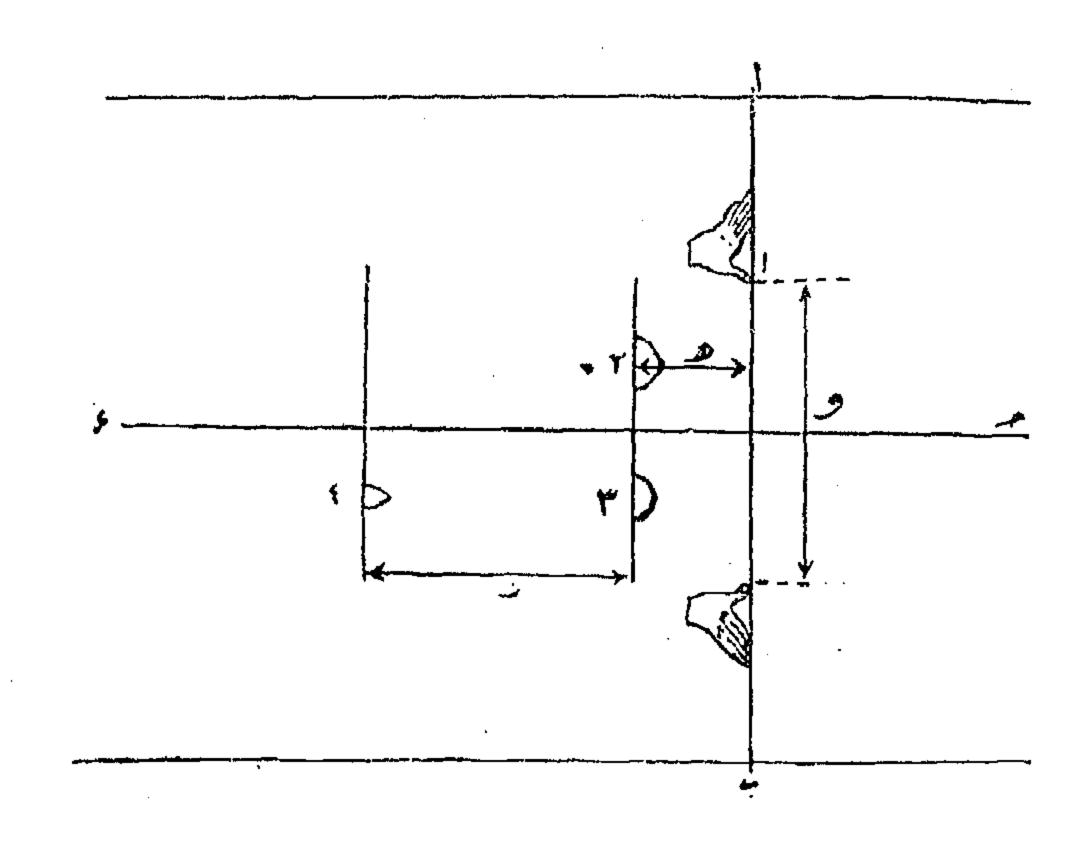
« ۱۰۰۱۵۰۰۶۵۰۰۶۵۰۰۸۵۰۰۵۰ متر فقط لمن تزید سنه علی ۱۰۰۰۵ متر فقط لمن تزید سنه علی ۱۶۰۰۵۰ سنة للمدارس الثانویة .

« ۱۰۰ ای ۲۰۰ کی ۲۰۰ کی ۱۵۰۰ کی ۱۵۰۰ می ای که الحارس الحالیة المدارس العالیة فیجب ملاحظة ذلك محافظة علی صحة النشء.

(أولا): العدو السريع لمسافات قصيرة

عا أن مسابقة الـ ممتر و الـ . . ، متر مسافتها قصيرة فان نجاح العداء يتوقف كل التوقف على اكتساب الوقت لان لـ الثانية مثلا قديكون سببا في تفوق الأول على الثانى وكذلك الثانى على الثالث والثالث على الرابعوهـذا الأخير لا يعتبر ضمن الفائزين فخمس الثانيـة حينئذ له قيمة كبيرة في هذه المسابقة.

لكى يتمكن العداء من اكتساب الوقت المشار اليه يجب اتباع التعلمات الآتية:



البده: كيفية وقفة البده (كما هو مبين بالشكل هنا) البده: حط البده

مرى _ وسط المسافة المبينة للعداء فلا يخرج منها طول الطريق

ه ـــ مسافة طول قدم ما بين القدم اليسرى وخط البدع حسب طول قدم المتسابق قدم المتسابق

و ــ مسافة تساوى عرض الكتفين

ز ــ مسافة طول ساق الرجل البمني

- (١) موضع اليدين على الخط
- (۲) « القدم اليسرى بعيد عن خط البدء بمقدار قدم
 - (٣) « الركبة اليمني بحذاء طرف القدم اليسري
- (٤) « القدم اليمني بعيد عن خط البدء عقد ارقدم + طول ساق الرجل اليمني



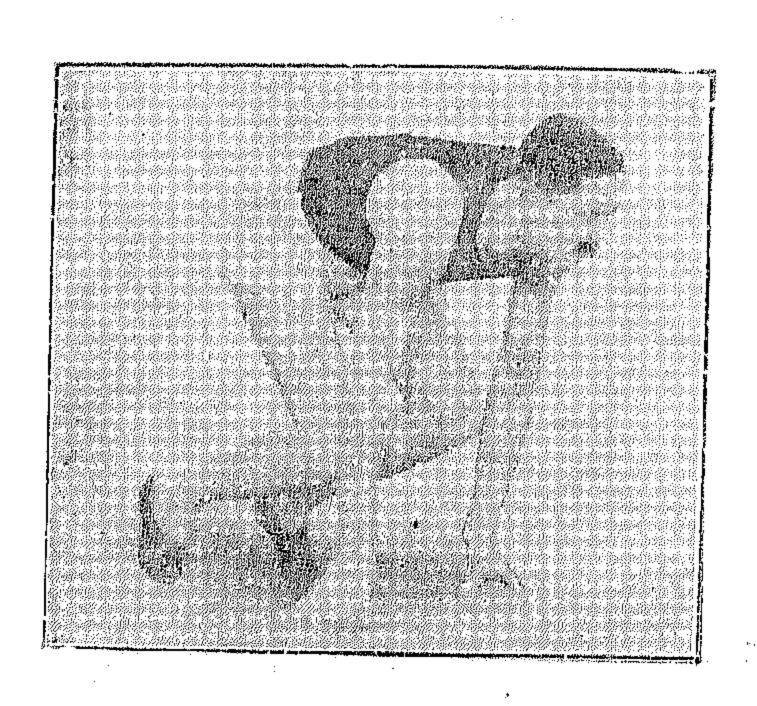
« على الخط »

لاحظ خطأ الشخص الاخير فيداه خارجتان عن الخط و رأسه منخفضة فعند نداه « على الحظ » يجب على كل متسابق أن يقف الموقف حسب المبين هنا وله أن يحفر حفرة صغيرة تحت كل قدم .

الحفرة: لكى يتمكن المتسابق من الحصول على وثبة قوية تساعده في الطلعة له الحق أن يحفر تحت قدميه تماما حفرتين صغيرتين موازيتين لخط البدء وأن يكون عمق الحفرة الامامية نحو مستيمترات ودائرة من جهة أصابع القدم ومائلة نحو ٥٤ درجة و يحسن أن يكون الحد الخلفي للحفرة

رأسيا ويجب أن تكون الحفرة الخلفية مثل الحفرة الأولى غير أنها تكون أعمق منها أى بعمق ٨ سنتيمترات لكى يتمكن القدم الحنلفي من الارتكاز تماما وليتمكن من الطلعة بكل ثبات.

اليدان: توضع اليدان على الخط كما هو مبين بالرسم وأن يكون ارتكاز الجسم عليهما وأن يكونا على بعد أو سع قليلا من سعة الصدر وأن يكون الارتكاز أيضا على الرجل الامامية.



« استعد »

القدمان: وعند سماع « استعد » تعلو الركبة اليمنى قليلا بحيث تكون الركبة موازية لعقب الرجل نفسها وأن يميل الجسم قليلا الى الامام بشرط عدم تغيير موضع اليدين والقدمين.

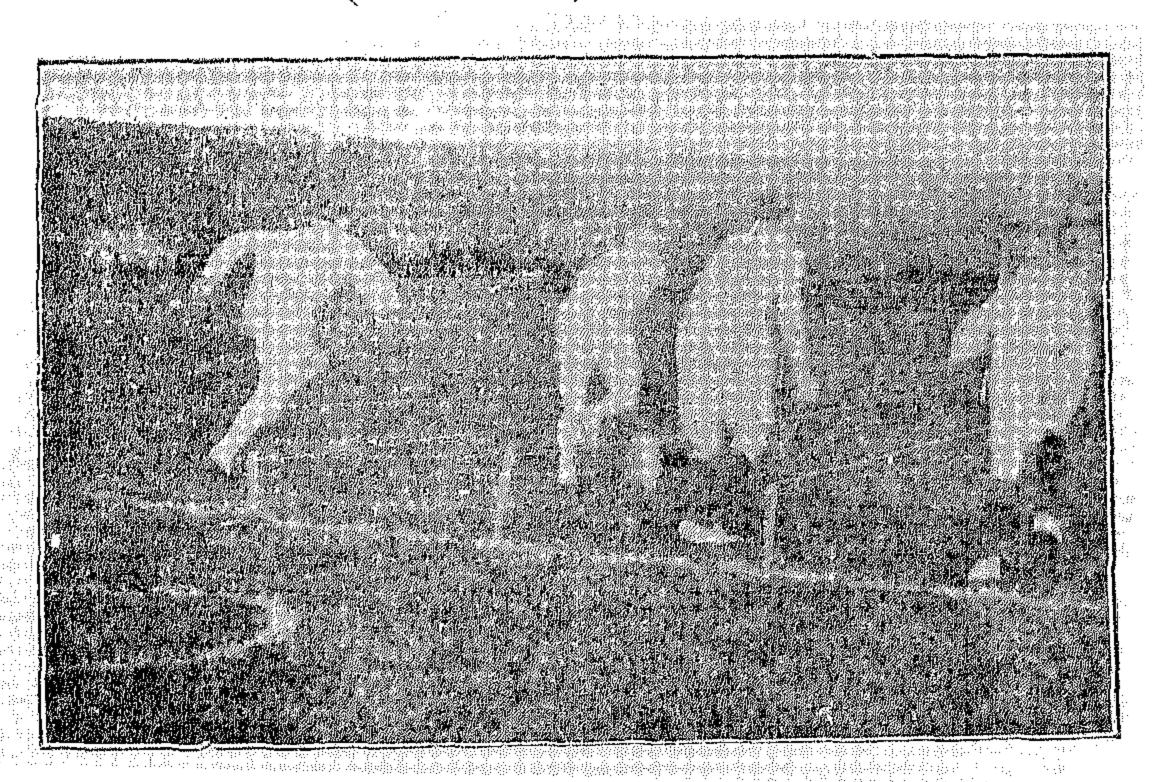
اليقظة: يجب أن يكون المتسابق رابط الجأش منتظر ا أمر الآذن بالبدء إما بسماع الصفارة أو بسماع طلق نارى.

الرأس: يجب أن تكون الرأس محاذية للعمود الفقرى وليست مائلة خلفا أو جانبا .

العينان: يجب أن تكون العينان ناظرتين على مسافة تقرب من عشرين مترا من خط البدء وان ينظر أثناء الجرى بعد ذلك الى شريط النهاية وألا يخرج عن مجراه المخصص له



الطلعة الأولى (أول خطوة)



الطلعة (منظر عمومي)

عند سماع العيار النارى: -- يجب أن تكون أول دفعة للجسم من القدم الأثمن وألا تكون

الخطوة الأولى طويلة بل تتراوح المسافة من ٢ الى ٣ أقدام حسب طول الجسم و يجب الامتناع من اعلاء الركبتين

الخطوات التالية:

ارتفع تدریجیا الی مسافة تقرب من ١٥ مترا واجتهد أن تكون خطواتك قصیرة سریعة طول مدة التدرج فی ارتفاع الجسم كما هو ظاهر فی شكل الطلعة (منظر عمومی)

وقت السرعة:

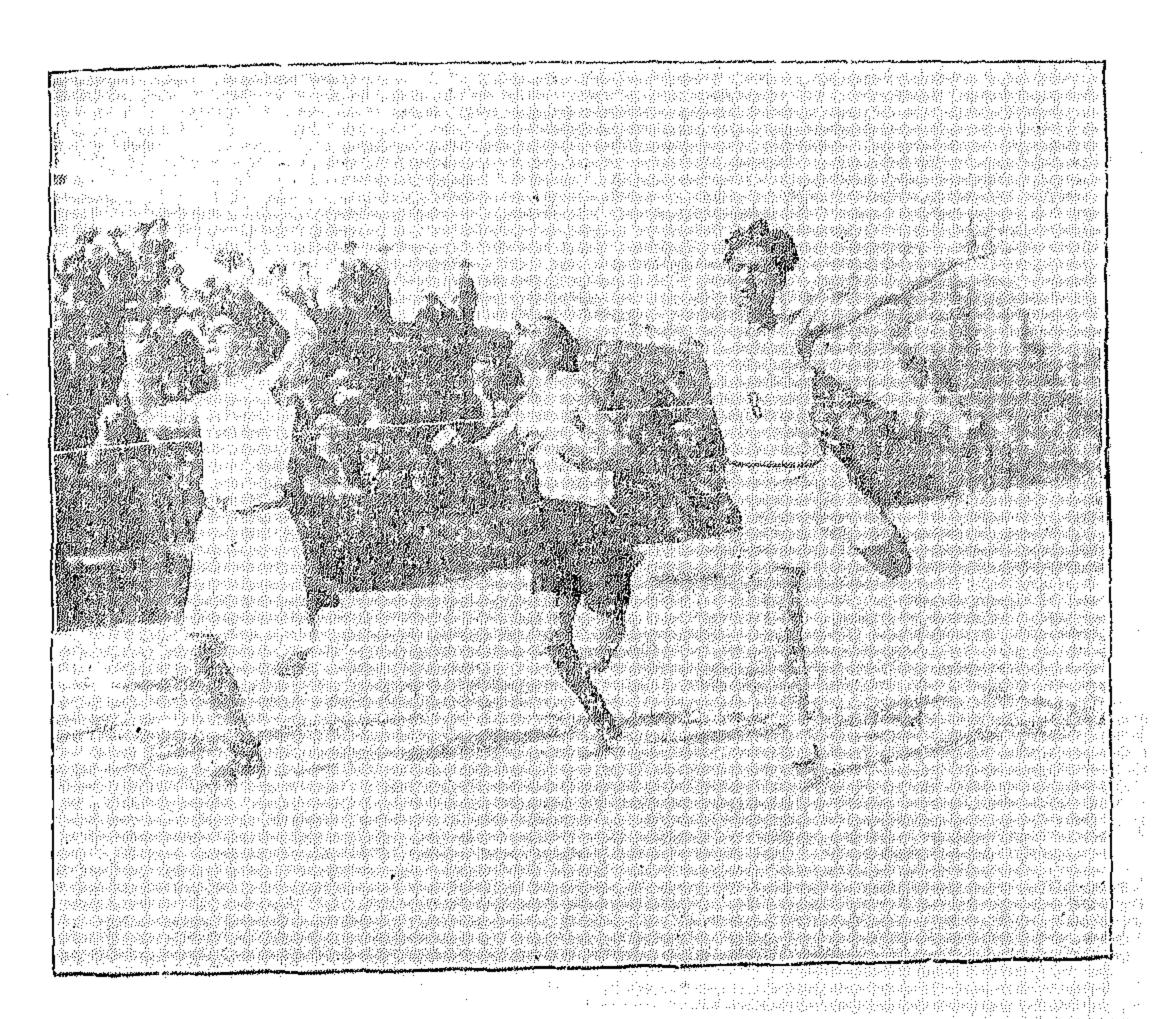
يجب أن يكون الجرى على طرف المشط (ش) وأن يكون الجسم مائلا قليلا الى الامام وألا تكون الرأس مائلة خلفا أو جانبا وأن تكون الخطوة واسعة وذلك بأعلاء الركبة _ النراعان في هذه الحالة يجب أن تكونا منثنيتين لنحو . ٩ درجة وألا تكون حركتهما من الامام الى الخلف بل من الجنب الى الصدر. و يجب اتباع هذه الطريقة لأنها أساس قوى للنجاح في مساعدة الجسم للسرعة

التنفس:

يجب على العداء فى سباق . . ، متر أن يتنفس قليلا فى ال . ٥ مترا الاولى من السباق وأن يتنفس كثيرا فى نحو ال ٢٠ مترا الاخرى ثم يقلل التنفس الى أن يصل الى شريط النهاية

⁽على المشطوكلها على المشطوكلها على المشطوكلها على المشطوكلها المشطوكلها وكلها والمساق المشاق مثل ١٠٠٠ متر يجبأن يكون العدو على طرف المشطوكلها والدت مسافة السباق مثل ١٠٠٠ ٥٠٠ متر يجبأن يكون العدو على طرف المشطوكلها

فالتنفس بحرية في اثناء السباق يزيد الجسم قوة و يمكن العداء مر الوصول الى النهاية بكل سهولة



(الوصول الى شريط النهاية)

النهاية:

أقدم على الشريط بكل سرعة وليكن الوصول بصدرك و رأسك الى الامام، ولا يهمك انك وصلت الى الشريط بل خذ نحو ه أمتار على الاقل بعد الشريط لكى لا ينهضك احد وأن لا تنظر خلفك مطلقا فان فى ذلك ضياع لك. و يجوز لك عندما تقرب من الشريط أن تثب وثبة طويلة فى الهواء تمكنك من الوصول للشريط (انظر الشخص نمرة 8 فى الصورة)

« الجدول الآتي يبين التمرين اليومي لمدة شهر »

الاسبوع الاول: --

السبت: أجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة – ٥ دقائق حركات سويدية تقوية للعضلات – راحة – تجربة الطلعة نحو ٦ مرات على شرط أن تكون الثلاث المرات الأولى سهلة والثلاث الأخرى بسماع الصفارة أو العيار النارى – جرى ٥٠ مترا راحة – اجر ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة – تنفس،

الاحد: اجر ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة – راحة – ١٠٠ متر دفعتين بشرط أن تقطع في كل دفعة ٥٥ مترا بسرعة متوسطة و ٢٠٠ مترا بأقصى السرعة - راحة - ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة - تنفس.

الاثنين : راحة تامة و إذا لم تشعر بتعب فجرب خمس طلعات ـ راحة ـ الاثنين : راحة مقر بدعة بطيئة .

الثلاثاء: اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة _ راحة _ اجر في مسافة الخطين المستقيمين بخطوة عالية نحو خمس مرات _ خمس طلعات من خط البدء _ اجر ٥٠ مترا دفعتين بسرعة بينهما راحة _ اجر ٢٠٠ متر بمعدل لا السرعة _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر بمعدل لا السرعة _ راحة _ اجر ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة.

.

الاربعاء: تمرن قليلا إذا شعرت بتعب في عضلاتك وإذا لم تشعر بخور في القوى جرب الطلعة نحو ٤ مرات _ اجر ١٠٠ متر دفعتين بينهما راحة وفي كل مرة اجر ٦٠٠ مترا بسرعة فوق المتوسط و ٤٠ مترا بأقصى السرعة _ راحة قليلة _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة بطيئة.

الحنيس: اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة بطيئة ـ ٥ دقائق حركات سويدية ـ جرب الطلعة بحالة مضبوطة ـ اجر ٥٠ مترا بسرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بمعدل إلسرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بمعدل لا السرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بمعدل لا السرعة .

الاسبوع الثاني: --

السبت: ألن عضلاتك بالجرى الترويحي على أحد المستقيمين (*) نحو أربع دفعات _ راحة _ جرب نحو خمس طلعات بحالة سهلة _ راحة _ اجر ١٠٠ متر دفعتين بين كل دفعة راحة بشرط أن تجرى الده مترا الاولى بسرعة متوسطة والده مترا الاخرى بكامل السرعة _ راحة _ اجر ٤٠٠ متر بمعدل لا السرعة .

الأحد: اجر ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة _ راحة _ تمرين لمدة خمس دقائق

^(﴿) ملحوظة: الجري الترويحي يقصد منه الجرى معالتنفس تقوية للرئة وقت التمرين أما المستقيمان فهما الضلعان المستقيمان المتوازيان في محل السباق كما هو مبين في الرسم التخطيطي «الملعب» صفحة ١٧٠

فى حركات جمبازية مثل التعلق على العقلة أو النط على حصان الو ثب _ راحة _ رفع الذراعين إلى أعلى مع الوقوف على المشطين « ١٠ دفعات » _ راحة _ جرب الطلعة نحو أربع مرات _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر وجرب الجرى حول المنحنى _ راحة _ اجر ١٠٠ متر حول المنحنى _ راحة _ ١٠٠ متر بسرعة بطيئة تنفس .

الاثنىن: راحة تامة أو تمرين خفيف جدا.

الثلاثاء: الوثب الطويل أو الوثب على الحبل المتحرك — جرب الطلعة نحو أربع مرات من غير صفارة ومثلها بصفارة — إجر ٥٠ مترا دفعتين بين كل دفعة راحة — اجر ٢٠٠ متر بحالة مريحة.

الاربعاء: راحة تامة.

الحنيس: الوثب عرضا مع رفع الدراعين جانبا نحو ٢٠ دفعة (معملاحظة عمل شهيق في حالة رفع الدراعين وفتح الرجلين وعمل زفير في حالة خفض الدراعين وضم الرجلين)
اجر ٢٥ مترا بسرعة مر علامة البدء نحو ٤ مرات مع ملاحظة أن تجرى مرتين بسهولة ومرتين بسرعة - راحة اجر ٢٠٠ متر للنهاية ـ جرب الطلعة نحو ٤ مرات ـ جرب الجرى السريع حول المنحني ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بمعدل بالسرعة

الاسيوع الدالث: --

السبت: اجر بسرعة بطيئة نحو ٤ مرات على المستقيمين ـ حركات سويديه مثل ثنى الجذع أماما والوثب عرضا وحضن الركبة مع ملاحظة ضرورة التنفس بانتظام ـ جرب الطلعة نحو ٤ مرات ـ راحة ـ اجر ١٠٠ متر دفعتين بشرط أن تقطع فى كل دفعة ٥٠ مترا بسرعة كاملة و ٤٠ مأرا بسرعة متوسطة مع التنفس و ١٠ أمتار بكامل السرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بسرعة بطيئة.

الاحد: اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة _ جرب الطلعة نحو ٣ مرات _ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة بطيئة _ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة بطيئة _ راحة _ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة بطيئة _ راحة _ حضن الركبة .

الاثنين: راحة تامة أو النط على الحبل المتحرك مع ملاحظة التنفس. الثلاثاء: اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة _ جرب ٣ طلعات من نقطة الثلاثاء: اجر ٣٠٠ مترا بسرعة كاملة _ البدء ثم ٣ نهايات للشريط _ اجر ٥٠ مترا بسرعة كاملة _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر بعدل لا السرعة _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة بطيئة . بسرعة متوسطة _ راحة _ اجر ٤٠٠ متر بسرعة بطيئة .

الاربعاء: راحة تامة.

الخيس: الوثب عرضا ـ راحة ـ جرب في كم ثانية تقطع ١٠٠ متر بسرعة كانية تقطع ١٠٠ متر بسرعة كانية تقطع ١٠٠ متر بمعدل لا السرعة ـ راحة .

الاسبوع الرابع:-

السبت: إجر ٠٠٤ متر بسرعة بطيئة ــراحة لمدة ١٠ دقائق ـــ اجر ٠٠٤ متر مرة أخرى بسرعة بطيئة.

الاحد: اجر ٢٠٠٠ منر بسرعة بطيئة ـ ٥ دقائق راحة ـ المشى بخطوة مرتفعة لمدة ٥ دقائق ـ جرب الطلعة ـ اجر ٥٠ منرا بسرعة دفعتين بينهما راحة ـ اجر ١٠٠٠ منر منها ٥٠ منزا بسرعة كاملة ثم ٤٠ منزا بسرعة منوسطة ثم ١٠ امتار بسرعة كاملة لغاية النهاية ـ اجر ٢٠٠٠ منر بسرعة بطيئة .

الاثنين: راحة تامة.

الثلاثاء: ٥ دقائق وثب مثل نط الحبل أو المشى حجلا ـ جرب الطلعة نحو ٣ دفعات ـ اجر ٥٠ مترا دفعتين بسرعة كاملة بينها راحة ـ جرب الجرى حول المنحنى ـ أكمل تمرين اليوم بحرى ٥٠٠ متر بمعدل لا السرعة ـ راحة ـ حضن الركبة

الاربعاء: راحة تامة

الخيس: ٥ دقائق نط حبل ـ راحة ـ ٥ دقائق مشى بخطوة مرتفعة ـ راحة ـ جرب الطلعة نحو راحة ـ جرب الطلعة نحو ٣ مرات لمسافة ٢٠ مترا فقط ـ راحة ـ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة كاملة ـ راحة ـ راحة ـ مرب سرعتك في ١٠٠٠ متر وفي كم ثانية تقطعها .

« تعد وال ٠٠٠ متر»

إن سباق ال ٢٠٠ متر لا يختلف كثيرا فى التمرين عن سباق ال ٢٠٠ متر الا أن من يرغب فى التمرين لسباق ال ٢٠٠ متر يجب أن يكون أقوى وأكثر تحملا من الثانى بالنسبة لطول المسافة وضرورة سرعة قطعها.

لذا بجب على المبتدى، في سباق الـ ٢٠٠ متر أن يقوى عضلاته بتمرينات سويدية وأن يقوى رئته كذلك حتى يقوى و يتحمل صعوبة هـذا السباق

الحركات السويدية لتقوية العضلات مثل:

- (١) حركات تقوية الظهر
- « البطن » (۲)
- « النراعين » (۳)
- (٤) « الرجلين والقدمين
 - (ه) « الجانين
 - (۲) « الوثب

حركات تقوية الرئة والقلب مثل:

- (١) الشهيق والزفير في مكان طلق الهواء
 - (٢) الوثب عرضا
 - « على الجبل المتحرك » (٣)
 - (٤) « على الحصان
 - (٥) حركات الذراعين

اما التمرين فهدته أربعة أسابيع كالجدول السابق لتمرين ال. • ١ متر .

- (۱) سباق ۱۰۰ متر
- . ٥ مترا تقطع مسافتها بسرعة كاملة من البدء
- . ٢ « « معدل لإالسرعة لكي يتمكن العداء من التنفس
 - . « « بسرعة كاملة حتى ما بعد الشريط
 - 1 .
 - (۲) سباق ۲۰۰۰ متر
 - ٠٠٠ متر تقطع مسافتها بسرعة كاملة من البدء
- ٠ ٢ « « « لسرعة الكاملةللتنفس واستردادالقوة
 - ٠ ٨ « « كاملة حتى ما بعد الشريط » » . .

والغرض الحقيقي من التنفس هو تمكين الدم من اخذكمية مر. الاكسجين حتى يتمكن الجسم من المحافظة على توازنه ولكي يستطيع من زيادة السرعة في النهاية .

وبما أن سباق ال ٢٠٠٠ متر لا يمكن أن يكون على خط مستقيم طول المسافة كلها كما هو الحال في سباق ال ٢٠٠١ متر لذا بحب التمرين على المنحنيات وذلك بأن يميل الجسم جانبا للداخل وأن يدار القدم الخارجي قليلا الى الداخل مع عدم تغير أو تقطيع الخطوة وأن يكون الذراعان اوطأ خفيفا مما كانا عليه و يجب ان يكون الجسم في حالة ملاينة وإذا انتهى العداء من المنحني فعليه بالسرعة الكاملة حتى يصل الى النهاية .

« كيف يكون الطالب بطمل »

إن من يرغب أن يكون بطلا حقيقيا فانه لا يكفيه مدة أربعة أسابيع للتمرين لكى تؤهله الى التفوق بل يجب أن يتمرن لمدة ثلاثة أشهر فى أى سباق للجرى حتى يصل الى غايته المقصودة

ان الشهر الاول الذي يقوم فيه المتمرن بتمرينات خاصة لمدة ٤ أسابيع يؤهله في الحقيقة لتقوية جميع عضلاته الخارجية والداخلية

أما الشهر الثانى فيجب أن يخصص لتمرين السرعة فى البدء وصبط الخطوات وتنظيمها بحيث لاتفرق الخطوة عن الاخرى بضع سنتيمترات كما ينظم أيضا كيفية التنفس وتقويته بحالة تمكنه من التغلب على اقرانه

أما الشهر الثالث فيكون المتمرن والممرن شغوفين بمعرفة درجة نجاح التمرين. لذا بجب على الممرن أن يمتحن تلميذه فى أخذ ميقاته (Record) ولو مرة كل السوع

اذا اتبع المتمرن هـ ذه النصائح واتبع طريقة التمرين المدونة في الجدول فانه لاشك قد افاد نفسه من التمرين وأصبح عمله متوجا بالنجاح.

ملحوظة — يجب على المتمرن للجرى أن يقرأ الجز ُ الحاص بنظافة الجلد فى هذا الكتاب لان هذا يهمه جدا صفحة ٢٢

« سباق ال ٠٠٤ متر »

ابتدأ سباق ال . . ، متر منذ سنة ١٨٧٦ وكان ضمن مسابقات الالعاب الاولومبية من قديم الزمان وصار يعنى بالتمرين على هذا السباق حتى أن من أحسنه كان له ميزات عظيمة للتفوق في سباق الر١٠٠ أو الر٢٠٠ متر.

ويتوهم كثير أن سباق الرجع متر متعب بالنسبة لطول المسافة مع الاحتفاظ بالسرعة إلا أن هذا الوهم على غير أساس وهو العامل الوحيد الذي يؤثر على نفسية المتمرن ، ولذا يجب أن لا يكون للوهم على الانسان أقل سلطان .

صفات المتسابقين: يجبأن يكون سريعا وقويا وصبورا وعديم اليأس البدء: يجب أن يكون بدء سباق الر ٤٠٠ متر سريعا كما لوكان في سباق الر ١٠٠ متر وما ذلك إلا ليتمكن المتسابق من تحسين ترتيبه بين الاوائل ولكي يتجنب زحام المتسابقين عند المنحني الخطوة: يجب أن تكون خطوة هذا السباق طويلة ومرنة مع ملاحظة عدم زيادتها.

الذراعان: حركة الذراعين تكون مثل حركتها فى سباق الـ ١٠٠ ما الـ ٢٠٠ متر إلا أنهما يكونان غير مشدودتين .

القدم: يجب أن يكون موضع القدم تحت الجسم وأن يكون العقبان العقبان الوطأ قليلا من حالتهما في سباق العدو.

الجسم: بب أن يكون الدراعان أثناء حركتهما أماما وخلفا وأن يكون الجسم مائلا الى الامام بحالة مستمرة وأن لا يرتفع الجسم وينخفض كما يفعل البعض لائن ذلك يفقد قيادة الجسم.

كيفية قطع مسافة السباق:

- (١) ٧٥ مترا: تقطع بغاية السرعة للتمكن من تحسين ترتيبك بين الا وائل بحيث تكون الثالث أو الرابع أو الخامس
- (٢) مترا: جرى فوق المتوسط مع التنفس الـكافى لراحة الجسم وهنا بجب أن يكون الذراعان أوطأ من الحالة الأولى وأن تكون الخطوة سهلة.
- (٣) متر: عند ما يبقى ١٠٠ متر ابتدى ، بزيادة السرعة حتى اذا متر بقى نهائيا نحو ٧٥ مترا فخذها عدوا باقصى سرعة حتى ما بعد الشريط.

« جدول للتمرين على سباق ال ٤٠٠ متر »

كثيرا ما يظن أغلب المتسابقين أن تمرين بضعة أيام تكفى لأن تنيلهم غرضهم من السباق إلا أن هذا وهم الجاهل الذى بعمله هذا لا يصل الى غايته فقط ولكنه يضر جسمه ضررا بليغا وذلك لعدم التمرين بحالة تدريجية يستفيد منها جسمه عامة ولذا يجدر اتباع الجدول الآتى فى التمرين:

الاسبوع الاول: --

السبت: حركات سو يدية لمدة ٥ دقائق مثل الوثب عرضا أو النط على الحبل مع حرية التنفس ــ اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ جرب الطلعة نحو أربع مرات ـ راحة ـ اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة .

الاحد: اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ جرب الطلعة ـ اجر ١٠٠ متر بنسبة ٢ السرعة بكامل السرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بنسبة ٢ السرعة الاثنين: الوثب على الحصان لمدة ٥ دقائق ـ اجر ٨٠٠ متر دفعتين بنسبة ٢ السرعة على أن يكون بين الدفعتين مشى بطيء لا راحة الجسم واذا اعتراك تعب فاسترح.

الثلاثاء: اجر بسرعة متوسطة ٤٠٠ متر ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر دفعتين حول المنحنى الاول (بين الدفعتين راحة) على شرط أن تجرى الخمسين مترا الاولى بسرعة كاملة وباقى المسافة أى مترا بنصف السرعة ـ راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بمعدل نصف السرعة بدون زيادة السرعة فى النهاية.

الاربعاء: اجعل عمل اليوم سملا جدا أو يمكنك أن تجرى ٨٠٠ متر بسرعة بطيئة .

الخيس: جرب الطلعة نحو خمس دفعات ــ جرب نفسك في كم من

الزمن تقطع مسافة . . ٤ متربشرط أن لا تياس اذا قطعتها في مدة أزيد من المطلوب.

الجمعة: راحة (الاستحام عاء ساخن لازالة العرق)

الاسبوع الداني: -

السبت: حركات نظامية لمدة ٥ دقائق ـ التعلق على العقلة أو اللعب على حصان الوثب لمدة خمس دقائق - اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة _ جرب نحو ٤ أو ٥ طلعات _ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة بسرعة متوسطة _ تنفس.

الاحد: اجر . . ٤ متر بسرعة متوسطة ـ جرب الطلعة مع آخرين ـ الاحد: اجر ٢٠٠ متر بسرعة دفعتين بعد كل دفعة راحة ـ اجر ٢٠٠ متر بسرعة متوسطة .

الاثنين: تمرين بسيط ـ اجر ٠ ، ٢ متر دفعتين بسرعة متوسطة بين الدفعتين راحة.

الثلاثاء: اجر . . ٤ متر بسرعة متوسطة _ جرب الطلعة _ اجر . . ٣٠٠ متر بسرعة كاملة .

الاربعاء: راحة تامة.

الخيس: جرب سرعتك (Record)

الجمعة: راحة تامة (الاستحام بماء ساخن لازالة العرق)

الاسبوع الثالث: --

السبت: حركات سويدية للتقوية _ حركات على العقلة _ جرب نحو دفعات في الطلعة _ اجر ٢٠٠٠ منز بسرعة متوسطة.

الاحد: جرب الطلعة مع آخرين جملة مرات _ اجر . . ، ، متر بسرعة فوق المتوسط .

الاثنين: الوثب على الحصان ـ اجر ٨٠٠ منز بسرعة بطيئة ـ راحة _ أعد ذلك مرة أخرى.

الثلاثاء: اجر ... متر بسرعة متوسطة _ اجر ... متر بشرط ان تقطع ٥٠ مترا منها بسرعة كاملة والباقى بسرعة متوسطة _ راحة _ اجر ٤٠٠ متر بسرعة فوق المتوسط.

الاربعاء: راحة تامة.

الخيس: اجر وجرب سرعتك واعرف وقتك.

الجمعة : راحة تامة مع استعمال الشهيق و الزفير نحو ٢٠ مرة في جو صحو والافضل أن يكون صباحا .

الاسبوع الرابع: --

السبت: تمرینات سویدیة _ تمرینات علی العقله _ اجر ۲۰۰۶ متر بسرعة متوسطة _ جرب الطاعة مع آخرین _ اجر ۲۰۰۰ متر بسرعة متوسطة _ تنفس

الاحد: جرب الطلعة والنهاية _ اجر . . ٤ متر بمعدل ٪ السرعة .

الاثنين: اجر ... متر دفعتين بسرعة متوسطة بين الدفعتين راحة . الثلاثاء: اجر ... متر منها ٧٥ مترًا الثلاثاء: اجر ... متر منها ٧٥ مترًا بسرعة كاملة والباقى بسرعة متوسطة .

الاربعاء: راحة تامة ـ شهيق وزفير مع فتح الذراعين . ٧ دفعة صباحا. الخيس: سباق مع آخرين مع أخذ الزمن (Record) الجمعة: راحة تامة ـ شهيق وزفير صباحا ـ الاستحام.

ملحوظة: يحب التمرين جيدا على معرفة تغيير الخطوة بين العدو السريع فى اول السباق لتحسين مكانك بين المتسابقين و بين الجرى في باقى المسابقة التي لا تحتاج لسرعة كاملة كما تجب ملاحظة خفض الدراعين وتطويل الخطوة فى الحالة الا تحيرة.



« سياق ال ٨٠٠ متر »

حالة المتمرن: يجدر أن يكون المتسابق سريعا وقويا وصبورا وأن يكون جسمه فوق المتوسط طولا

الاستعداد: بحب أن يكون عندكل متمرن زوج احذية للتمرين وزوج آخر خاص بالسباق يكون فيها مسامير طويلة اذا كان تمرينه في أرض خضراء ذات حشيش أو تكون ذات مسامير قصيرة اذا كان تمرينه في أرض صلبة وأن لاتكون الاحذية ضيقة

يجب على المتمرن في هذا السباق على الأخص أن يستشير الطبيب قبل البدء في التمرين.

البده: بما أن مضهار هذا السباق به منحنیات فیجب أن یستعمل المتسابق طریقة بده ال ۱۰۰ متر لکی یتمکن من تحسین ترتیبه بین الاوائل بشرط أن لایتهادی فی السرعة بل یکتفی لمسافة نحو ۳۰ مترا.

الخطوة: بعد المجهود الأول فى الطلعة يجب على المتسابق أن ينظم خطوته بحيث تكون طويلة وسهلة ولكن أقل من طول خطوة الـ ٢٠٠٥، متر.

ويلاحظ أن يكون الذراعان اوطأ منحالتهما فىالعدوكما بحبأن يكون

العقبان أوطأ من حالتهما في المسابقات السابقة.و لا يفو تنا أننذكرك التمرين على الخطوة الطويلة السريعة و رفع العقبين لاستعالهما في الطلعة والنهاية.

الجسم: بجب أن يكون الجسم في حالة غير مشدودة وغير مائل كثيرا الى الامام كما هو الحال في العدو السريع.

الرأس: يجب أن تكون الرأس معتدلة وغير مائلة للخلف ولا للائمام الرأس: يحب أن تكون الرأس معتدلة وغير مائلة للخلف ولا للائمام اليدان: من الخطأ قبض اليدين بحالة مشدودة بل يتركان في راحتهما.

الذراعان: بحب ثنى الذراعين من المرفق بمقدار • ٩ درجة وأن يتحرك أماما وخلفا موازيين لحركة الرجلين وألا يلتصق الذراعان بالجنب.

التنفس: يحب حرية التنفس من الانف والفم بحالة منظمة مع الخطوة معدل السرعة: قليل من يعرف معدل السرعة إلا أن هذا يأتى بالتمرين هـذا و يجب أن لاتتأخر بعيدا عرب الدليل وأفضل ماعرف من التجربة أنه يحسن جرى النصف الأول من هذا السباق بسرعة أزيد من سرعة النصف الاتخر.

النهاية: عند ماتقرب من النهاية غير الخطوة واقطع المسافة الباقية عدواً وذلك بأن تميل كثيرا الى الامام وحرك ذراعيك جيدا وارفع العقبين و وسع الخطوة بحيث تشغل العضلات التي لم تستعمل من قبل وحافظ على هذه الحالة حتى النهاية.

« جدول للتمرين على سباق ٠٠٠ متر »

الاسبوع الاول: -

السبت: تمرينات سويدية لمرونة العضلات والتدفئة وخصوصا فى فصل الشتاء ــ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متو سطة ثم ٢٠٠٠ متر بسرعة متو سطة ثم ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة بينهما راحة بسيطة ــ راحة ــ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة.

الاحد: حركات سهلة لمرونة العضلات مثل الوثب عرضا والطعن الى جهات مختلفة ــ الوثب على الحصان ــ اجر ١٢٠٠ متر بسرعة تحت المتوسط بقليل.

الاثنين: النط على الحبل لمدة س دقائق ـــ جرب الطلعة نحو ه دفعات. الجر مهر مقر . السرعة الكاملة لسباق مه عمر .

الثلاثاء: الوثب عرضا مع التنفس فى كل دفعة ـــ اجر ٢٠٠ متر بسرعة كاملة. بسرعة متوسطة ــ راحة ــ اجر ٢٠٠ متر بسرعة كاملة.

الاربعاء: اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة

الخيس: سباق بين آخرين وخذ الزمن

الاسبوع الثاني:-

السبت: الوثب عرضا مع التنفس المنتظم — اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة دفعتين بينهما راحة بشرط ان تجرى ٢٠ مترا قبل النهاية بسرعة كاملة.

الاحد: الوثب على الحصان أو النط على الحبل - اجر ٢٠٠ متر بسرعة متوسطة.

الاثنين: حركات سويدية تخص الرجاين ـ اجر بسرعة متوسطة الاثنين: حركات متر ـ راحة ـ جرب الطلعة بضع مرات.

الشلاثاء: اجر مهر معدل ^۲ السرعة ـ راحة ـ جرب الطلعة بضع مرات.

الاربعاء: اجر . . ، ، متر بسرعة متوسطة ـ راحة ـ جرب النهاية على بعد . ، مترا من الشريط.

الحميس: دفئ جسمك بحركات سويدية ـ جرب سرعتك في الـ ٨٠٠ متر وخذ الزمن.

الاسبوع الثالث: -

السبت: ألن عضلاتك ـ اجر ٥٠٠ متر بكامل السرعة ـ جرب الطلعة بضع مرات.

الاحد: اجر ٤٠٠ متر بسرعة متوسطة ــ اجر ٢٠٠ متر بسرعة سرعة سباق الـ ٨٠٠ متر الـكاملة ــ جرب النهاية بضع مرات .

الشلاثاء: اجر ١٢٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ راحة ـ جرب النهاية الاربعاء: راحة تامة في هـ ذا اليوم ـ شهيق وزفير نحو ٢٠ مرة صياحا في المنزل.

الخيس: اجر م م م م م م بسرعة كاملة أو سابق زميلك واعرف الزمن. الجمعة: راحة تامة — شهيق و زفير صباحاً بالمنزل.

الاسبوع الرابع: --

السبت: الوثب عرضا نحو ٢٠ دفعة _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة متوسطة _ راحة _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة متوسطة .

الاحد: اجر م م بح متر بسرعة متوسطة ـ جرب الطلعة بضع مرات. راحة ـ اجر م ۷۰۰ متر بسرعة متوسطة.

الاثنين: اجر . . ٤ متر دفعتين بسرعة متوسطة بينهما راحة ، في كل دفعة اجر ال. ٦ مترا الاخيرة بسرعة كاملة حتى الشريط.

الثلاثاء: اجر مهر بسرعة بطيئة ـــراحـة ـــ اجر مهري متر بسرعة متوسطة.

الاربعاء: راحة تامة ـــ احترس أن تملاً بطنك بالطعام أو الماء. الخيس: مسابقة مع أخذ الزمن.

ملحوظة: في موسم السباق لا تجرب سرعتك اكثر من مرة في الاسبوع

« سباق ۲۰۰۰ متر »

إن سباق . . . ، ، ، متر استمر ظهوره كل عام فى المسابقات العمومية فى انجلترا وأمريكا منذ سنة ١٨٧٦. وهو أعظم سباق مألوف فى المسافات الطويلة.

حالة المتمرن: حالة المتمرن في هذا السباق هي بالضبط مشل حالة المتسابق الى: المتسابق في . . ٨ متر وهي احتياج المتسابق الى: (١) السرعة (٢) القوة (٣) الصبر وهما وكل هذه تتوقف على عضوين أساسيين وهما القلب و الرئة . لذا وجب الكشف الطبي أو لا على من يرغب التحرين

صفات المتسابق: الشجاعة والثقة بالنفس وعدم اليأسهي أهم صفات المتسابق و بخاصة في هذه المباراة و يعقبها قوة ملاحظة معدل السرعة (تقدير الخطوات)

الملبس : يجب على المتمرن ان يجهز نفسه بملابس حسب ضرورة مستلزمات الطقس.

أما الحذاء فيجب أن يكون أوسع قليـلا مما يستعمل في سباق العدو.

البدء : يجب أن يكون البدء مثل البدء في سباق ال ١٠٠٠ متر

الخطوة : في مثلهذا السباق يجب أن يكون العقبان أقرب جدا الى الارض مر. الحالات السابقة أما الخطوة فتكون قصيرة.

الجسم: يميل الجسم من الحرقفة فما فوق خفيفا الى الامام وتميل الرأس معه و تكون الذقن إلى الداخل _ يجب أن تكون عضلات الرأس و الرقبة و الذراعين غير مشدودة.

التنفس: يجب أن يكون التنفس منتظامن الانف و الفم حتى يتمكن الجسم من حفظ توازنه للنهاية.

الذراعان: يجب أن تتمرجح الذراعان من الخلف الى الامام وعند ما يصل الذراع الى الامام يتجه قليلا نحو الصدر بحيث لا يتعدى نصفه الذى بجواره وان تكون حركة الذراع مع حركة الرجل المضادة له أى اذا كان الذراع الايمن الى الامام كانت الرجل اليسرى إلى الامام وهكذا. ويراعى ثنى الذراعين عند المرفق وتحركها بحالة لين ويراعى ثنى الذراعين عند المرفق وتحركها بحالة لين لا يشدة

المفاصل: يجب أن تشتغل مفاصل الحرقفة والركبة والكعبين (يزالرجل) والمشط

النهاية: بما أن هـذا السباق أكثر تعبا من السباقات المـاضية لذا وجب على المتسابق أن يحتفظ بموازنة جسمه كلما زاد تعبه. و من السهل الحصول على ذلك بالتجارب.

ويجدر بالمتسابق أن يريح جسمه أثناء السباق حتى يتمكن من العدو السريع في النهاية. وقد لوحظ كثيرا ان من قطع ١٠٠٠ متر بغاية السرعة في النهاية قد احرز البطولة.

« جدول للتمربن على سباق ال ٠٠٠٠ متر»

وضع هذا الجدول وقد لوحظ فيه التناسب بين متمرن قوى وآخر ضعيف وقد زيدت مدة التمرين الحستة اسابيع لاأربعة كما سبق فى المسابقات الاخرى وذلك ليتقوى المتمرن محالة تدريجية يشتد فيها جسمه لحديتناسب مع مجهود هذا السباق.

الاسيوع الاولى: -

السبت: اجر ٠٠٠ أو ٠٠٠ متر بسرعة تحت المتوسط ـ راحة ـ اجر ١٧٠٠ متر بسرعة تحت المتوسط ـ تنفس .

الاحد: راحة تامة

الاثنين: جرب الطلعة نحو اربع مرات ـ الوثب على الحبل المتحرك ـ راحة ـ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة تحت المتوسط ـ تنفس.

الثلاثاء: اجر ٨٠٠ متر بسرعة متوسطة ــ اقطع ٢٠٠ متر مشيا ــ راحة ــ اجر ٢٠٠٠ متر ــ تنفس.

الاربعاء: راحة تامة.

الخيس: اجر ١٥٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ راحة ـ اجر ١٥٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ تنفس.

الجمعة : الاستحمام بماء ساخن لازالة العرق (أنظر في هـذا الكتاب الجزء الخاص بنظافة الجلد صحيفة ٢٢)

الاسيوع الثاني: --

السبت: اجر بسرعة فوق المتوسط ٤٠٠ متر ــراحة ـــ اجر ١٥٠٠ متر متر بسرعة متوسطة ــ تنفس.

الاحد: اجر ۲۰۰۰ متر بسرعة تحت المتوسط ـ تنفس ـ راحة ـ اجر ۸۰۰ متر بسرعة متوسطة:

الاثنين: اجر بسرعة فوق المتوسط ١٢٠٠ متر ـ تنفس ـ راحة ـ اجر ١٢٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ تنفس.

الثلاثاء: اجر ١٥٠٠ متر ببطء

الاربعاء: راحة تامة.

الخيس: اجر ١٥٠٠ مئر مع اخذ الزمن.

الجمعة: الاستجهام بماء ساخن.

الاسبوع الثالث: --

السبت: اجر ١٢٠٠ متر بسهولة لتتمرن على الصبر ـ تنفس ـ راحة ـ يعاد ذلك مرة أخرى.

الاحد: اجر ١٢٠٠ متر بسرعة فوق المتوسط ـ راحة ـ اجر ١٠٠ متر بسرعة متوسطة ـ تنفس .

الاثنين: جرب الطلعة نحو ع دفعات _ الوثب عرضا _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة كاملة _ راحة _ اجر ٨٠٠ متر _ تنفس.

الثلاثاء: اجر ١٥٠٠ متر بمعدل / السرعة على ان تتباطأ في الـ ٢٠٠ متر الثلاثاء: المخيرة .

الاربعاء: راحة أوسباحة لمدة ١٥ دقيقة.

الخيس: جرب سرعتك في ١٥٠٠ متر.

الجمعة: الاستحام بماء ساخن لتنظيف الجلد جيدا.

الاسبوع الرادع: -

السبت: اجر م م ع متربسرعة دفعتين بينهما راحة ـ اجر م ١٧٠ متر بسرعة متوسطة ـ تنفس.

الاحد: اجر ٠٠٠٠ متر بسرعة بطيئة ـ تنفس.

الاثنين: اجر ١٠٠ متر بسرعة _ تنفس _ راحـة _ اجر ١٠٠ متر بسرعة _ تنفس . نبسرعة متوسطة _ تنفس .

الثلاثاء: اجر ١٢٠٠ متر بسرعة كاملة _ تنفس _ راحة _ جرب الطلعة نحو ٤ مرات.

الاربعاء: اجر ١٢٠٠ متر بسرعة بطيئة ـ تنفس.

الخيس: جرب سرعتك في ١٥٠٠ متر مع اخذ الزمن.

الجمعة: استحام عاء ساخن.

الاسبوع الخامس : -

السبت: اجر ۲۰۰۰ متر ـ تنفس ـ راحة ـ جرب الطلعة نحو ع مرات ـ تنفس.

الاحد: جرب النهاية نحوى دفعات _ تنفس _ راحة _ اجر ١٣٠٠ منز بسرعة _ تنفس _ راحة .

الاثنين: اجر بسرعة متوسطة ٤٠٠ متر راحة _ اجر ٢٠٠ متر بسرعة كاملة الى النهاية بسرعة كاملة الى النهاية الثلاثاء: اجر ١٠٠٠ متر بالسرعة الدكاملة لسباق ١٥٠٠ متر الاربعاء: جرب الجرى حول المنحنى جملة مرات _ راحة _ جرب

الاربعاء: جرب الجرى حول المنحنى جملة مرات ـ راحة ـ جرب الطلعة نحوع دفعات .

الجنيس: جرب سرعتك وخذ الزمن في سباق ٨٠٠ متر الجمعة: الاستحام عاء ساخن

الاسبوع السادس:

السبت: اجر ۸۰۰ متر بسرعة _ راحـة ـ اجر ۱۵۰۰ متر بسرعة متوسطة .

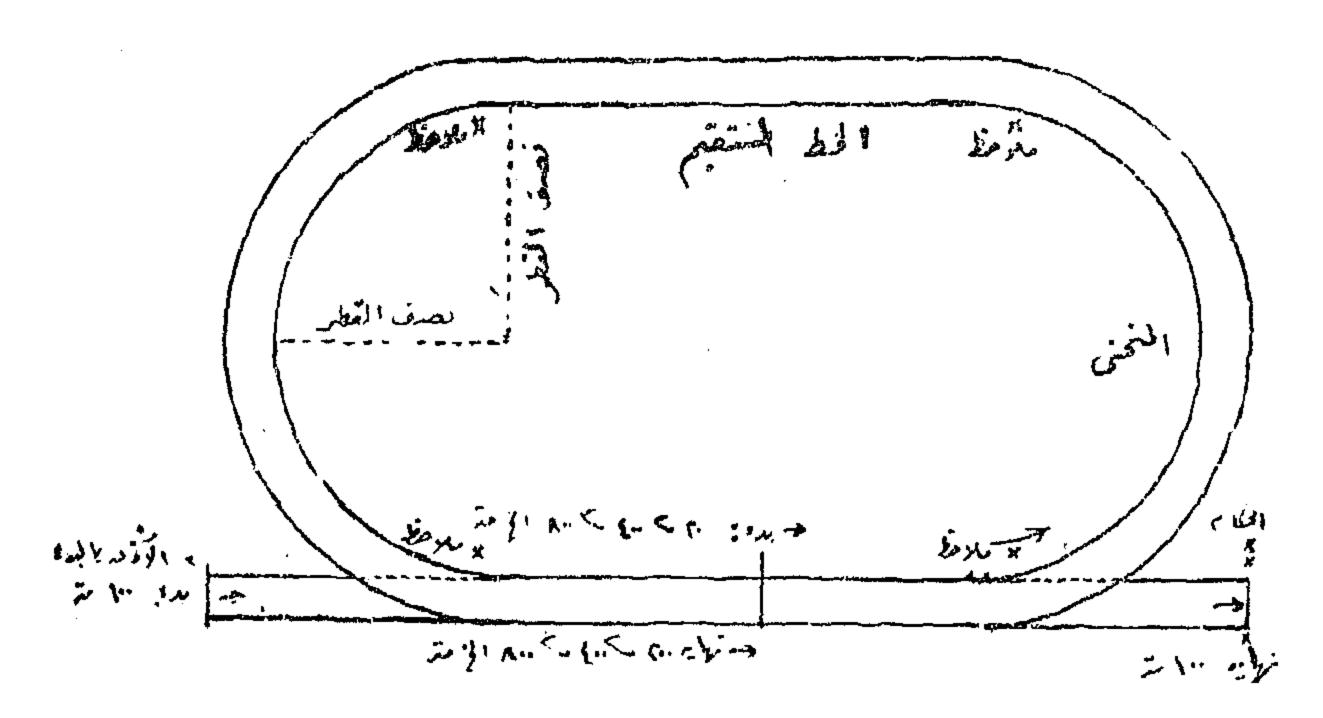
الاحد: اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة فوق المتوسط ـ تنفس ـ راحة .

الاثنين: اجر ٢٠٠ متر بسرعة ـ تنفس ـ راحة ـ اجر ٢٠٠٠ متر بسرعة متوسطة.

الثلاثاء: اجر ١٥٠٠ متر بمعدل ﴿ السرعة ـ تنفس. الاربعاء: اجر حول المنحنى جملة مرات واضبط الخطوة الخيس: سباق مع آخرين مع أخذ الزمن

ملاحظة: يجب على المتسابق في هذا السباق أن يتمرن على العدو لانه يساعده في البدء و في النهاية

الملعب



يتوقف تخطيط الملعب للمسابقات بطريقة فنية على اتساع المكان الموجود بالمدرسة. لذا يجب أن يكون فى كل مدرسة ملعب فسيح ينتفع به فى اللعب بكرة القدم وللمسابقات العمومية وللتمرين

« مضار السباق »

إن مضار السباق لا يخرج فى تخطيطه عن البيان الآتى تبعا لصغر مساحته أوكبرها:

- (۱) ملعب طول مضهاره ۲۰۰۰ متر
- » » » » » (۲)
- « « « عار » » (۳)

فالملعب رقم (١) يمكن تخطيطه بالطريقة الآتية:

١ ـــ يترك حول حدو د الملعب مسافة تكفى للمتفرجين و لمضمار السباق
 ٢ ـــ تعمل نصف دائرة في و سط الملعب بنصف قطر طوله ٢٠ مترا

٣ - لكى تستخرج طولى المستقيمين الجانبيين تعمل العماية الهندسية الا تية: تضرب نصف القطر × ٢ × ١٠٤٣ (النسبة التقريبية) ليظهر لك محيط الدائرة التي نصفها في أول الملعب والنصف الا خرف نهايته ثم تطرح النتيجة من ٢٠٠٠ متر فيظهر أخيراً طولا الحنطين المستقيمين الجانبيين فاذا قدم هذا الطول على ٢ ظهر الك طول المسافة المستقيمة كما هو مبين بعد .

طول محيط نصفي الدائرة بالملعب = ٢٠ ×٢×٢١ ر٣= ٢٠ ره١٢ مترا

« المضمارين المستقيمين الجانبيين = 200 - 170 - 170 - 170 «

« الخط المستقيم الذي يوصل نصني الدائرة = ٤٠ ٤٠ + ٢ = ٢٠٧٠ «

اذا انتهيت من تخطيط خط المضهار الداخلي فمن السهل تخطيط الخط الآخر الخارجي للمضهار مع ملاحظة ما يأتي: _

اذا كان عدد المتسابقين ٦ فيرسم لكل متسابق مضهار عرضه ١٠١٠ مترا ويكون الخط الخارجي للملعب على بعد ٣×١٠١٠ = ١٦٠٠ مترا من الخط الداخلي

أما الملعب رقم (٢) فينطبق عليه ماسبق شرحه على مضار ملعب (رقم ١) بزيادة نصف القطر والخط المستقيم.

أما الملعب رقم (٣) فيمكن رسمه بمضاعفة مقاسات الملعب رقم (١) وهذا الملعب الذي طول مضماره ٠٠٠ متر سيكون مضمار السباق في السكندرية للالعاب الافريقية مهذا المقاسكا هو الحال في أو ربا.

سبق أن شرحنا كيفية تخطيط مضار السباق وذلك بضرب طول القطر فى النسبة التقريبية لينتج طول نصفى الدائرة ثم اضافة طول الضلعين والآن نرغب فى ايجاد طريقة لمعرفة زيادة المجال الثانى للمتسابق فان المجال الاول للمتسابق هو ٢٠٠ متر طولا ولكن المجال الثانى اطول من المجال الاول وكذلك الثالث اطول من الثانى وهكذا.

وبالنسبة لان الخطين المستقيمين لا يتغيران وان طول نصفى الدائرة هو الذي يتغير وذلك بزيادة عرض المجال لكل متسابق بمسافة قدرها ١٠١٠ مترا لذا كان طول المجال الثاني أطول من مجال المتسابق الا ول مما يأتي.

زیادة العرض من الجهتین = ۱۰۱۰ متر ×۲ = ۲۰۲۰ متر زیادة طول مضار المتسابقالثانی = ۲۰۲۰×۱۲۳ = ۲۰۹۰ متر عن مجال المتسابق الاول

وهكذا يزيد مضهار الثالث عن الثانى والرابع عن الثالث الخ لذا يجب أن يتقدم الثانى عن الاول بمقدار ٨٠٥ و ٦ متروكذلك يتقدم الثالث عن الثانى بمثل هذه الزيادة وهكذا.

يوجد فى بعض المدارس ملاعب غير فسيحة و من الصعب جدا تطبيق هذا المبدأ لذا يجب ملاحظة توسيع المنحنى بحيث لاتكون الزاوية حادة لائن ذلك يضر بالمتسابق ضررا بليغا وكذلك لايمكنه وقت التمرين من تنظيم خطواته كما يجب.

ويرسم مضمار سباق ال. . ، متر خطين مستقيمين بالقرب من المتفرجين يقع الخط الاول على نفس المستقيم الداخلي و يمتد الخط الثاني بجو ارالمتفرجين كما هو مبين بالرسم وتقسيم المسافات لكل متسابق باتساع المسافات الخاصة بسباق ال ٢٠٠ م ال ٢٠٠ متر أى ١٠٠ مترا.

يقف الحكام على نفس الخط النهائي الذي يعلو الشريط من الجانبين ويجب أن يكون كل اثنين في جهة ويقف الواحد منهم خلف الثاني ليكون الجميع على خط مستقيم مع الشريط وان يخصص كل واحد منهم لواحد من الثلاثة الأول بحيث لا يشغل أحد نفسه الا بالاول أو بالثاني أو الثالث فقط و لا مانع لرئيس الحكام من مباشرة ذلك لابداء رأيه وقت اللزوم

الآذن بالبدء: عليه أن يوقف المتسابقين على خط البدء وأن يلفت نظرهم إلى ما يأتى:

- (١) على الخط
 - (۲) استعد
- (٣) طلق العيار الناري

وفى حالة قيام أحد المتسابقين قبل طلق العيار النارى فلآذن البدء أن يرجع الجميع وذلك بأن يطلق طلقا آخر وله أن يؤخره مسافة خلف المتسابقين بعد انداره .

الميقاتى: وظيفته أن يقف مع الحكام فى خط مستقيم وعليه أن يلاحظ الآذن بالبدء عن بعد وان ينتظر، ؤية نار الطلق ليفتح ساعته الخاصة بأخذ الزمن (Record) لا أن يأخذ الزمن عند سماع الطلقة لان الضوء أسرع من الصوت وعندما يصل الاول الى الشريط يضغط على مفتاح الساعة ثم يرى النتيجة التي يجب أن تظهر للتفرجين مع الفائز الاول. ويجوز أخذ زمن الثانى أيضا وانما لا يكون ذلك إلا فى مسابقات البطولة. بحب تعيين ملاحظين فى اركان الملعب لملاحظة عدم خروج المتسابقين عن الاماكن المعينة لهم وخصوصا فى المسابقات الطويلة أو الموانع.

بحب على كل متسابق أن لا يخرج عن مضهاره الخاص في مسابقات الد. ١ و . . ٤ متر مطلقا و إلا يعد سباقه لاغيا.

ملاحظة : من أسباب عدم النظام وجود اشخاص لاصفة لهم بداخل الملعب ولذلك لايصرح مطلقا لاى شخص ليس له شأن أن يقف في الملعب متجولا ، كا وأنه ممنوع منعا باتا لاي فرد من المتفرجين أن يتداخل في عمل الحكام لانه يجب احترام رأى الحكم وحكمه نافذا .

« أبطال العالم في الالعاب الاولمبية الثامنة »

Records			11 11		•	
متر	الزمن		اسم البطل		سباق	
	قی	ث				
		1 + 7	Abrahar	أبراهام (انجليزي) ns	۱۰۰ متر	
		71 "	Scholz	شولز(امریکی)	» ۲••	
	_	٤٧ <u>۴</u>	Liddel	ليدل (انجلىزى)	» ٤··	
	١	٥٢ -	Lowe	لو (انجلىزى)	» /··	
	٣	٥٣ ج	Normi	نورمی (فنلاندی)	» 10··	
	18	۲۱ ۱	»))))	» ••••	
	٣٠	۲۳ : ۲۲	Ritola	ريتولافندلاندي	» * • • •	
		10	Kinsey	کنسی (امریکی)	۱۱۰ حواجز	
<u>-</u>		٤١		امریکی	٠٠٤ تتابع	
۹۸ د۱			Osborn	أوسبورن (امریکی)	النط العالى	
٥٤٤٥٧		·,	ریکی)	دهارت هوبارت (ام	النط الطويل	
	De Hart Hubbard					
۹۰ ر۳		·	Barne	بارن (امریکی)	النطالعالىبالزانة	
1609031		:	Houser	هوزر (امریکی)	制制	
٥٥١ر٢٤			»))	القرص الدسك	
747 97		 .	Myra	میرا (فنلاندی)	الرمح (جافان)	

الساحة

إن السباحة من أهم ضروب التربية البدنية لما لها من التأثير المطلوب في أعضاء الجسم الخارجية والداخلية معا زيادة على ما يكتسبه الجسم من تأثير أشعة الشمس واستنشاق الهواء الخالص.

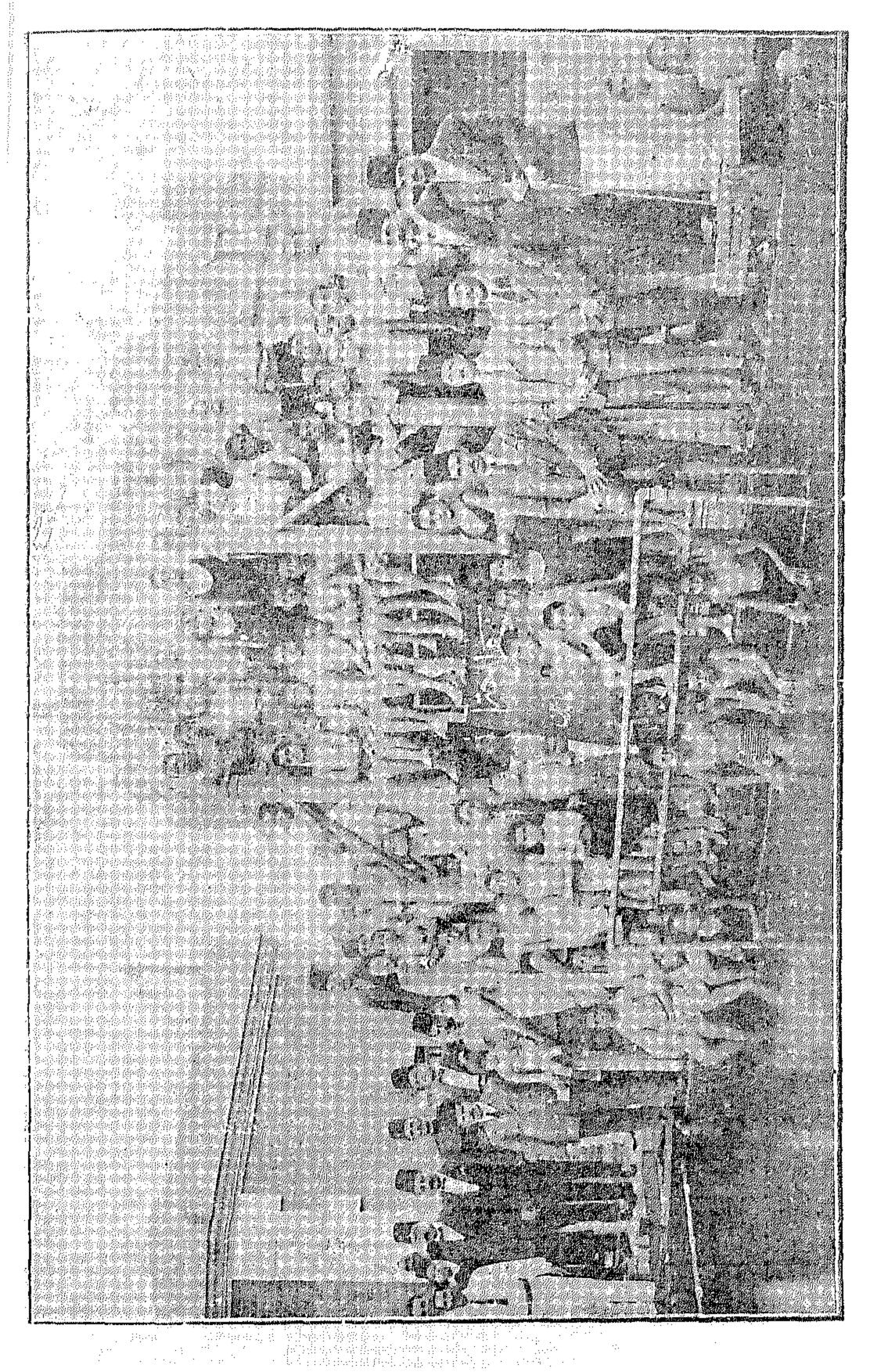
فللأسباب المذكورة عنيت وزارة المعارف بانشاء حمامسنة ١٦٩١ للسباحة خاص لجميع طلبة المدارس بالقاهرة. وهو خير طريق للرياضة و مخاصة في بلادنا الحارة: ففيه ترى السروريتلاً لا على وجوه الطلبة ويأخذك العجب من رؤية الاجسام الممتلئة قوة وصحة وياحبذا لو أنشىء أمثاله في جميع

عواصم المديريات

فى السباحة تقويم للجسم وتقليل من ويلات الغرق خصوصا وأن النيل يشق بلادنا من أقصاها الى أقصاها وتعم فروعه جميع المملكة المصرية. فى كل فصل من المدارس الانجليزية وغيرها حصص معينة اسبوعيا يجب أن يتوجه الطالب فيها الى حمام السباحة مع مدرسه الخاص. لذا نرى من الواجب ضرورة تشجيع الطلبة بمدارس القاهرة على الاشتراك في حمام السباحة التابع للوزارة فارن في ذلك خير وسيلة لفرس روح الاقدام والشيجاعة في نفوس النشء.

ومن الضرورى جدا أن يعلمكل طالب أن السباحة بجب أن تعلم على أساس متين بطرق خاصة صحية وأنه منالسهل تصحيح الخطأ في السباحة لصغار الطلبة وبالعكس يصعب اصلاحه مع كبارهم.

ولانريد أن نتكلم كثيرا عن السباحة وفروعها ومشتملاتها لائن ذلك



« حمام السباحة التابع لوزارة المعارف»

يقتضى كتابا خاصا وانما نكتفى بذكر أهم الاساليب الهامة. وقبل أن نبداً بذكرها يجب مراعاة الملاحظات الآتية:

ر ـ عدم العوم في الماء الراكد على شواطىء الترع الصغيرة تفاديا من البلهارسيا.

٧ _ يحسن العوم قبل الاكل أو بعده بساعتين تقريبا.

٣ ـ لا تسبح بعد الأكل مباشرة أو اذا كنت تشعر بقشعريرة.

ع _ لا تقف طويلا في الظل خارج الماء حتى لا تضيع حرارة الجسم.

ه _ عند ما تنزل في الماء تنفس تنفسا سهلا منتظا.

- بحب أن يكشف الطبيب على كل من يرغب في السباحة لابداء نصبحته له.

٧ ـ من عنده ألم فى أذنيه يجب عليه أن يسدهما بقطعة من القطن أو
 أن يلبس طاقية خاصة ذات غطاء للائن .

إذا اعترى السباح تصلب في عضلاته وجب عليه أن يعوم على ظهره بدون عمل حركة في العضو العاطل حتى يصل الى البر وأن يعمل له حالا تدليك في العضو العاطل و تحسن الراحة.

 منوع قطعیا البصق فی أی حوض من أحواض السباحة منعا للعدوی.

. ١ - بحب أخذ « دش » قبل النزول فى حوض السباحة وكذلك بعد الخروج.

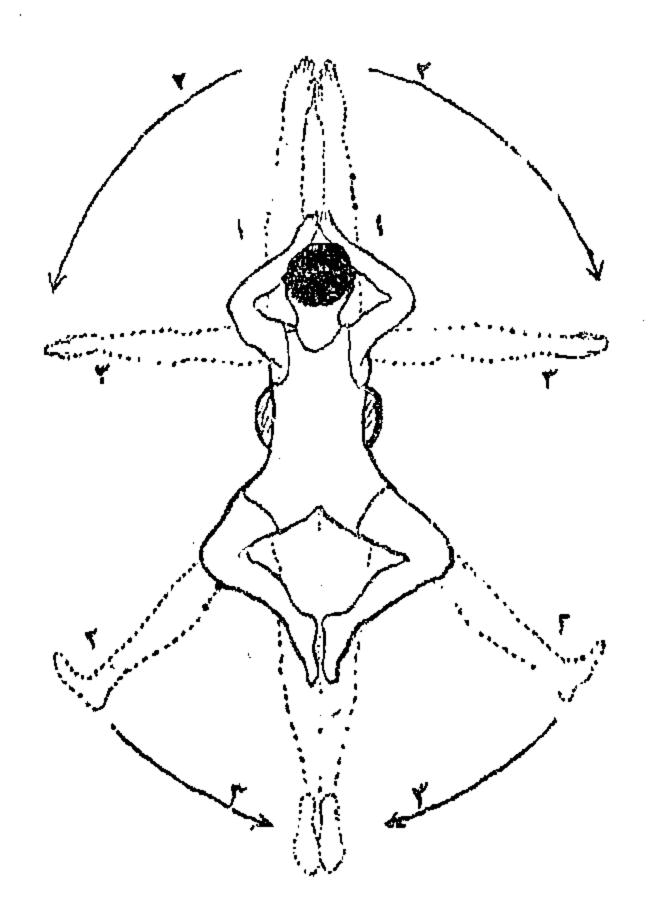
۱۱ ـ يجب أن ينشف كل طالب جسمه جيدا بعد الخروج من الحوض أي بعد السياحة . أنواع السباحة كثيرة إلا أن المبتدى، يجب أن يتعلم السباحة على الصدر وكذلك على الظهر فالاولى تمكنه من معرفة حفظ التوازن فى الماء والثانية للراحة وقت التعب أو انقاذ الغريق.

قبل أن يبدأ التلميذ بالسباحة و يجب عليه أن يتعلم طريقة العوم خارج الماء وهـ ذا التعليم يسمى « سباحة أرضية » و يكون ذلك على كرسى من غير مسند أو تختة جلوس و بعد ضبط الحركات باليدين والرجلين بتوقيت منظم يمكن الطالب أن يبدأ بالسباحة في الماء تحت إرشاد المدرب.



١ - السباحة على الصدر

(سباحة الضفادع)



يضع الطالب بطنه على درسى مر. غير مسند أو على تختة ذات سطح كما هو مبين في الرسم ويكون الجسم عاليا عن الارض بنحو ٣٠ أو ٤٠ سنتيمترا

وعند سماع __ ۱ __

اثن الذراعين مع مد اليدين قليلا جهة الرأس وكذلك اثن الرجلين كما في الشكل تحت رقم - ١ - (يلاحظ هنا أن تكون الكفان متلاصقتين من جهة الإبهام وبطن القدمين متلاصقتين والرأس مرفوعة قليلا)

وعند سماع - ۲ -

امدد الذراعين الى أعلى الجسم وافتح الرجلين جانبا الى أوسع ما يمكن (يلاحظ هنا أن تكون الذراعان فى غاية الاستقامة وأن لا تتحرك الفخذان وأن يكون فتح الساقين من الركبة للقدم بشدة وأن يكون مشط الرجل إلى اعلى)

وعند سماع _ س _

تعمل الذراعان في الماء بشكل ربع دائرة وكذلك الرجلان (يلاحظ هنا أن يدار الكفان للخارج مع بقاء الاصابع معا وتمد المشطان الى تحت عند ضغطهما على الماء أثناء هذه العملية وأن تأتى القدمان بجوار بعضها في النهاية والمشط مرسل للخلف كما هو مشاهد في الرسم) ثم تعاد الحركة: كما في - ١ - (صفحة ١٧٩)

بحب مراعاة التنفس كالآتى:

عند نداء۔ ١ ـ شہيق

« - ۲ - زفير

« - ٣ - نهاية الزفير مع راحة فترة من الزمن



٣- السياحة على الظهر

كل أعضاء الجسم يجب أن تشتغل لذا يجب على السباح الذي يعوم على صدره أن يعوم أيضا على ظهره حتى تشتغل الاعضاء التي لا تستعمل في الحالة الا خرى و إلا كان التمرين ناقصا ومثل ذلك مثل النجار الذي يعمل كل أشغاله بذراعه اليمني فتكون النتيجة تقوية الذراع اليمني وضعف الذراع اليسرى فمن هذا وجب تمرين العضلات جميعها من غير تخصص لبعضها .

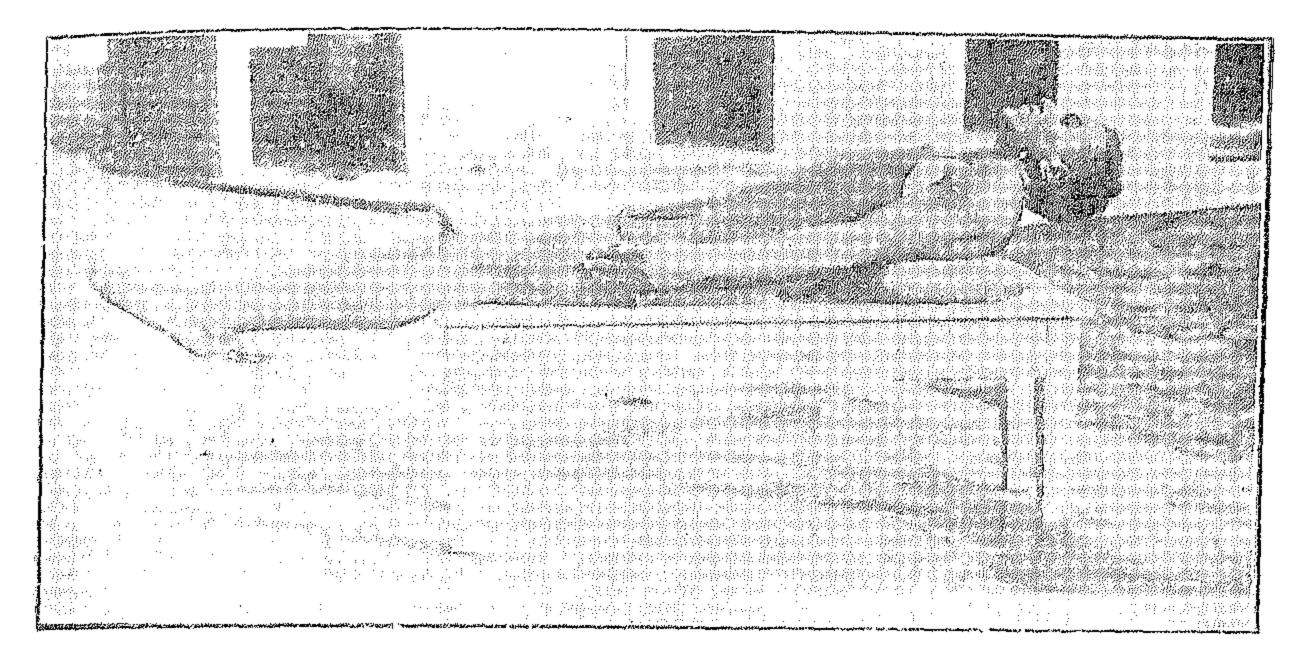
عزيد الاسف لا يعنى بطريقة السباحة على الظهر بالقطر المصرى يخلاف البلاد الاجنبية فان كثيراً من الاجانب حاول قطع بحر المنش على ظهره لما في ذلك من الفوائد الجليلة التي منها:

- (١) تقوية العضلات التي لا تستعمل في السباحة على الصدر
 - (٢) سهولة مقاومة الامواج
 - (٣) العمل مها في انقاذ الغرقي
- (٤) النوم على الظهر بدون تحريك أي عضو وقت اللزوم للراحة. وقبل أن يبدأ المتمرن في معرفة هذا النوع من السباحة في الماء يجب

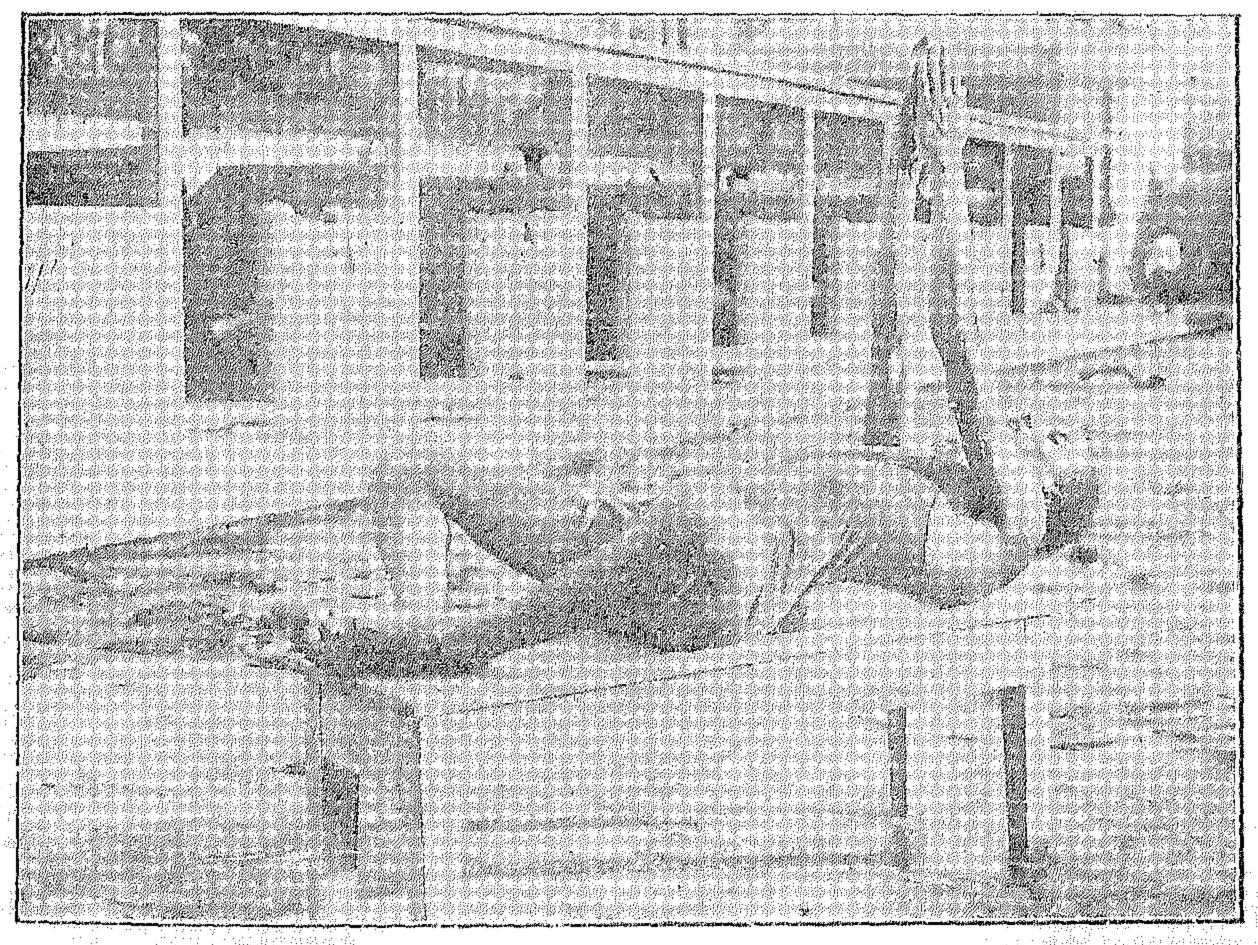
أن يتمرن عليها خارج الماء على تختة خشب.

يوجد لهذا النوع من السباحة ثلاث طرق _

- (١) الطريقة الزراعية الكاملة المزدومة
- (المتنابعة المتمردة » (المتنابعة المتمردة
- (۳) « النصف الزراعية المزدومة



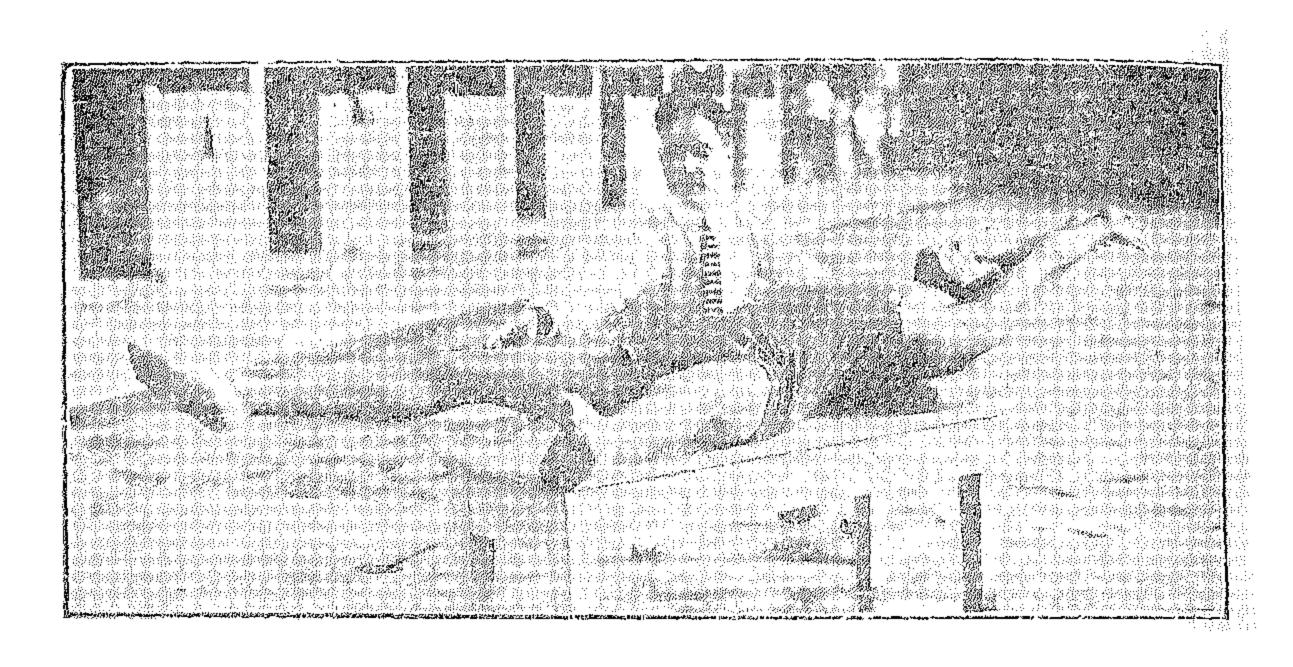
شكل نمرة (١) الطريقة الزراعية الكاملة المزدومة: -الوضع الاصلى النوم على الظهر والبدان جانبا والرأس مرتفعة قليلاكما فى شكل نمرة (١)



شكل نمرة (٢)

عندسماع نداء۔ ١ -

ترفع الذراعان اماما (وهو علىظهره) والكفان للداخل مع ثنى الركبتين كاملا والمشطان متلاصقتان كما في شكل نمرة (٢) (صفحة ١٨٢)



شکل نمرة (۳)

عند سماع نداه۔ ۲۔

ترفع الذراعان أعلى و تدار الكفان للخارج فى آخر الحركة مع فتح الساقين الى أكثر مايمكن بشرط أن يكون فتح الساقين من الركبة والقدمان الى أعلى .

عندسماع نداء ـ ٣ ـ

تضغط اليدان على الماء بشكل نصف دائرة أفقية للجسم وكذلك تعمل الرجلان مع استعمال المشطين في الضغط على الماء كأنهما كفان ويصير الجسم في نهاية الحرلة كما في الشكل نمرة (١) (صفحة ١٨٢)

بحب مراعاة الطريقة الآتية للتنفس: _

- عند سماع (۱) شهیق
- » (Y) »
- « (٣) زفير مع راحة فترة من الزمن

اذاكر المتمرن هذه الطريقة كما سبق شرحها يصبح من السهل عليه أن يتمرن عليها في الماء تحت ملاحظة المدرب للحمام.

٣ -- الطريقة الزراعية المتنابعة المفردة

هذه الطريقة يستحسنها كثير لانها تشابه سباحة «الكرول» بحالة مقلوبة تماما ومع كل فتترك الحرية للمتمرن لاختيار ما يلائم مزاجه

في هذه الحالة يبدأ كل ذراع على حدة من الجانب الملاصقله و ذلك برفعه أعلى بشكل نصف دائرة رأسية ثم عند دخوله الماء يدار الكف الى الحارج ثم تعمل الذراع نصف دائرة أخرى أفقية للجسم مع الضغط على الماء بالكف وبينما تعمل الذراع اليمني في الهواء تكون الذراع اليسري في الماء.

أما حركات الرجلين فتترك لراحة السابح (١) فأما أن تكون أربع أو ست ضربات في كل لفة كاملة من الذراعين كضربات «السكرول» محالة مقلوبة

(٢) اذا استعملت طريقة فتح الرجلين يحسن أن لا تكون الفتحة عريضة جدا لان ذلك يظهر الرجلين خارج سطح الماء وفي هذه الحالة يحتاج السابح الى حركة سلبية ليرجع الساق الى موضع الانغار في الماء وهذا مما يزيد المقاومة وضياع الوقت.

وللسامح بهذه الطريقة أن يختار طريقة تريحه للتنفس الـكافى لاأن ذلك ضرورى للجسم حفظا لتوازنه واعادة لقوته.

٣ - الطرية: النصف الزراعية المزدوم::

في هذه الطريقة ترفع الدراعان جانبا لغاية الكتف بحركة ربع دائرة مع سطح الماء شم يضغطان (بواسطة الكفين) على الماء أفقيا مع الجسم الى أن يصلا الى الفخذبن

أما الرجلان فاما أن تتحركا كحركة «الكرول» المقلوبة بضربات فوق وتحت حسب راحة السباح او بفتحهما كما هو موضح فى الطريقة رقم (٢) (صحيفة ١٨٢).



٣- الساحة بطريقة الزحف

(THE CRAWL STROKE)

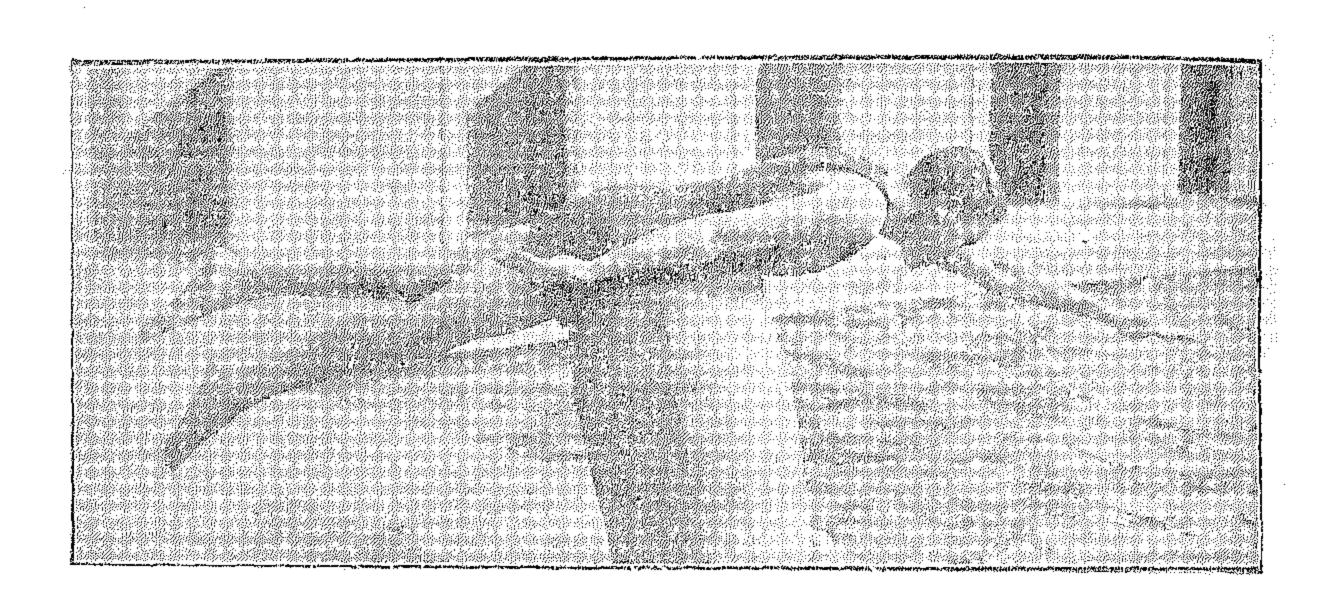
لهذه الطريقة من السباحة ميزات لايقدرها الا من يتمرن عليها لا اله الحقيقة اسرع الطرق و أقلها مجهودا و بخاصة لو راعى السابح فيها طريقتها الفنية توجد أنواع مختلفة من سباحة «الكرول» ولكن أسرعها تقدما وأسهلها تلقينا الطريقة التي سنشر حهاهنا فالاولى طريقة الزحف أى طريقة الذراع المزدوج الخالص (The Double over-arm stroke) وفيها تقوم الارجل مهمة لطم الماء ست دفعات محالة رأسية تحت وفوق بطريقة مستمرة وضيقة ذات مدى ثابت في النازل و الطالع في الدورة الكاملة للذراعين كالسيظهر في الشرح الاتى بعد (أنظر وظيفة الارجل صفحة ١٩٢)

اما الطريقة الثانية فهى الكرول الجانبية (The Trudgeon Crawl) التى تشابه الاولى لدرجة أن المتمرن يخلط بينهما وطريقتها هى أن تضرب الرجلين فى الماء خمس دفعات بحالة رأسية وفى السادسة فقط بحالة أفقية.

لنضرب مثلا بسيطا ترى منه فرق معنى الضربة الرأسية والضربة الافقية . اذا مسكت مقصا بيدك كأنك تريد قص أى شيء فأما أن تفتح سلاحي المقص فوق وتحتأو تفتح السلاحين أحدهما يمينا و الآخر يساراً فاذا فتح المقص فوق وتحت شابه ذلك سباحة «الكرول» التي نرغب التكلم عنها هنا واذا فتح جانباً أي يمينا و يساراً شابه ذلك سباحة الكرول الجانبة .

﴿ السباحة بطريقة الزحف ﴾

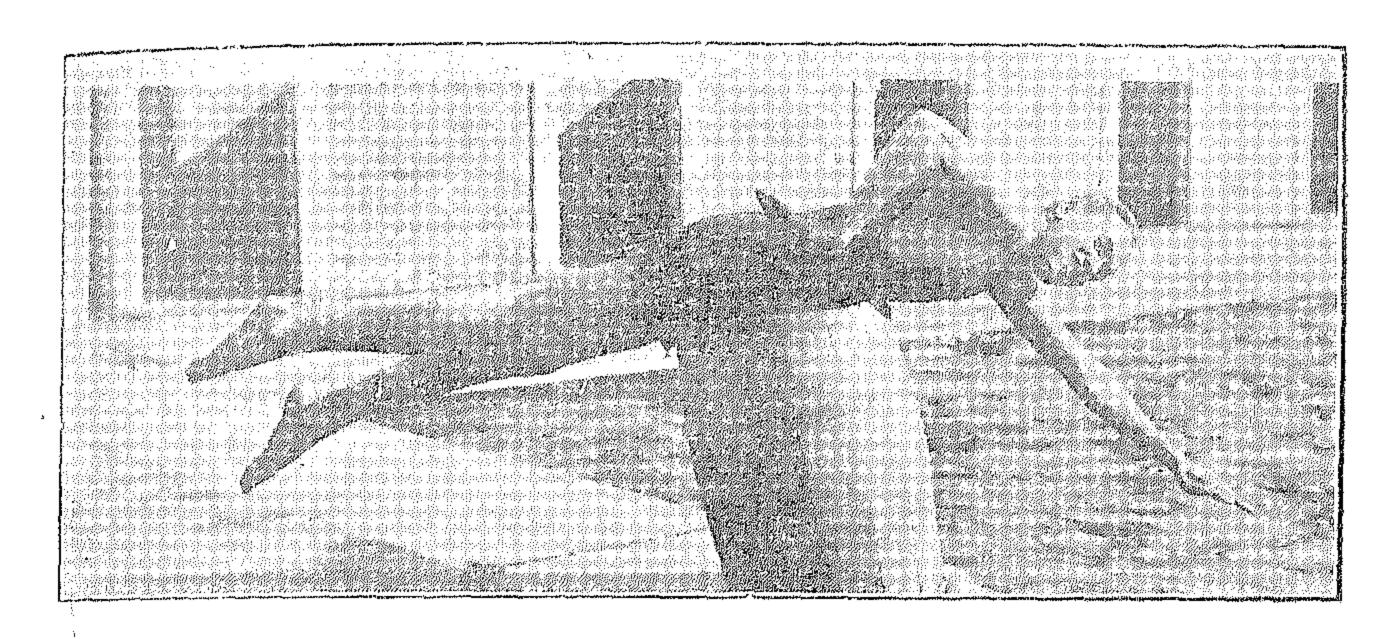
THE DOUBLE OVER-ARM STROKE



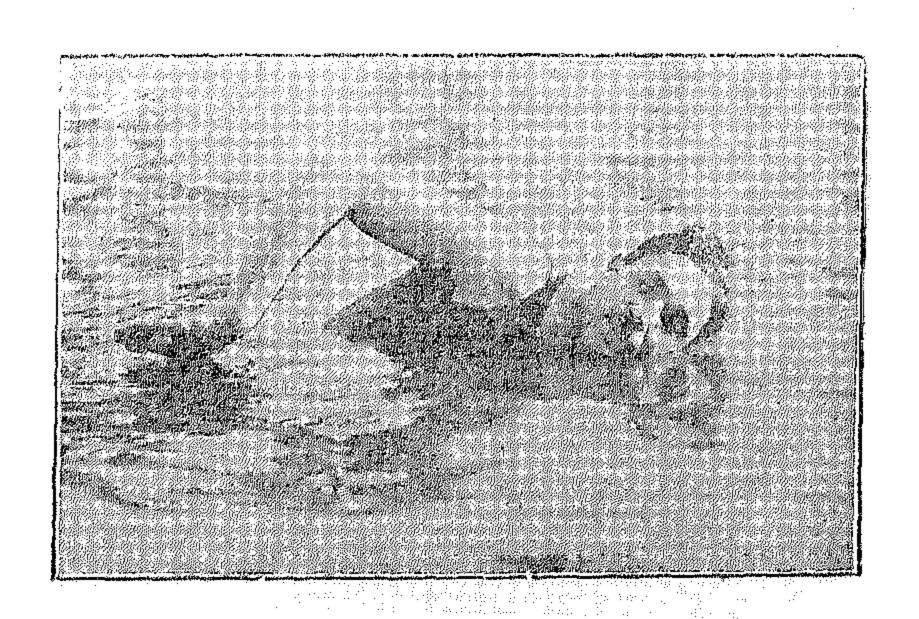
شكل (١)

الجسم: يجب أن يكون الجسم مستقيا والرجل من الحرقفه لغاية طرف المشط مشدودة إلا أن الركبة تكون (منثنية) قليلا جدا تكاد لا تنظر كما هو مبين بالشكل وأن يكون الجسم في الماء مائلا من الرأس إلى المشط بقدر ١٥ درجة في حالة الاسراع

البده: يكون شكل الجسم كما هو مبين بشكل (١) أى ان الذراع البده: اليسرى أماما والذراع اليمني جانبا وأما الرجلان فتكون اليسرى منها فوق واليمني تحت.

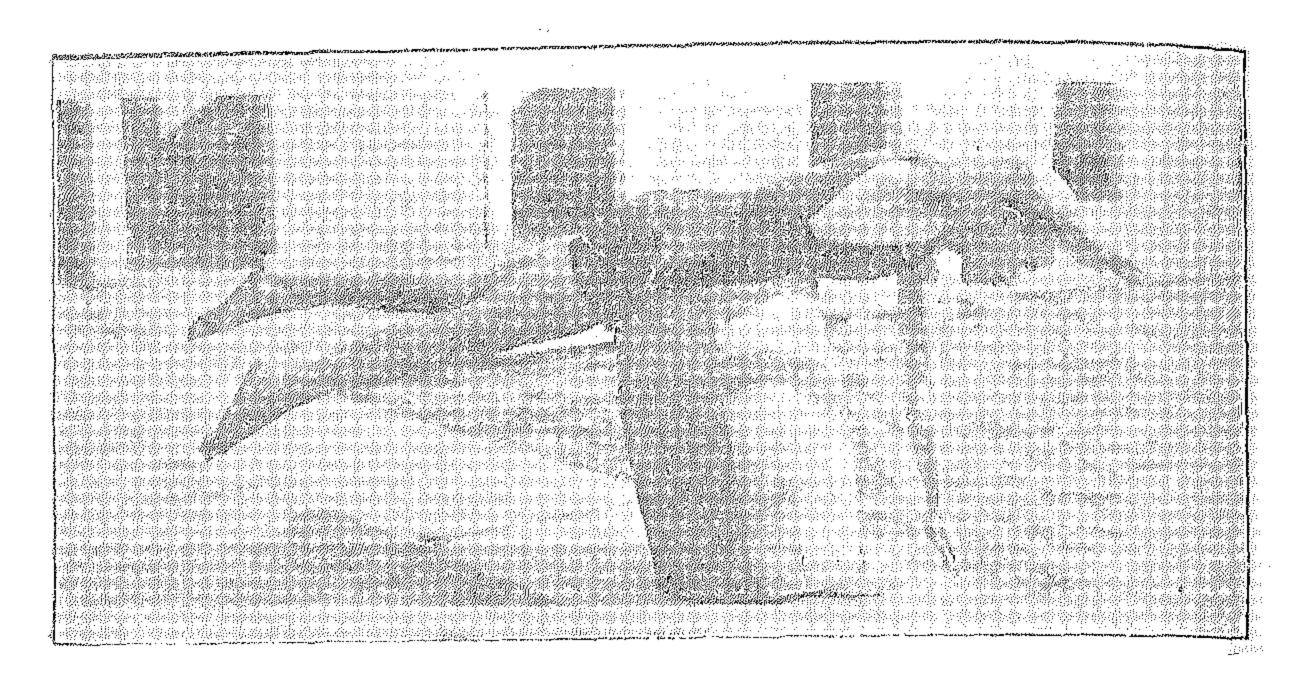


شکل (۲)

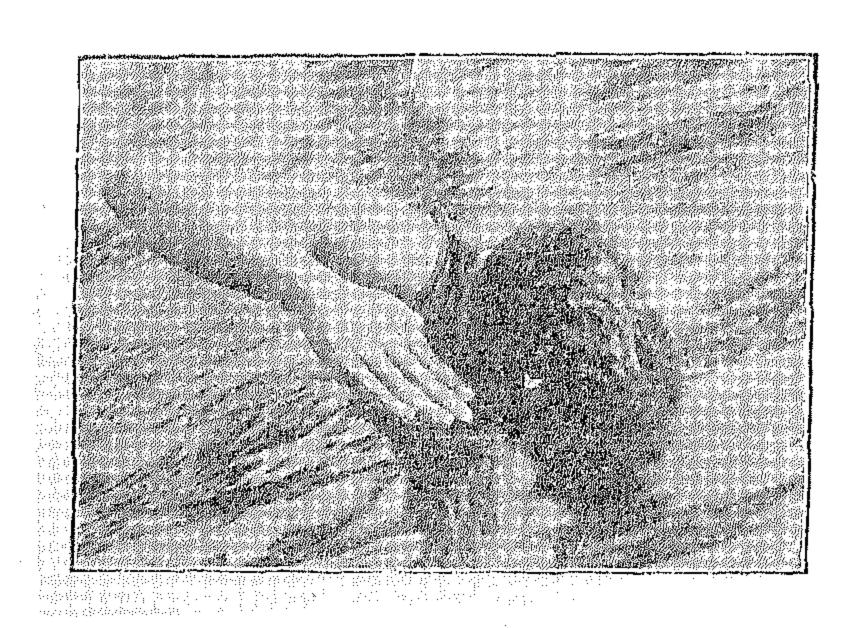


شکل (۲) مکرر

الحركة الا ولى: تلفت الرأس يمينا لا خذ الشهيق مع رفع الذراع اليمنى قليلا وكف اليد تكون الى أعلى كما هو مبين بالرسم شكل (٢) مكرر تخلصا من الماء بينما تنزل الرجل اليسرى تحت وتطلع الرجل الهنى فوق مع شد المشطين دائما كما هو مبين بالرسم شكل (٢).

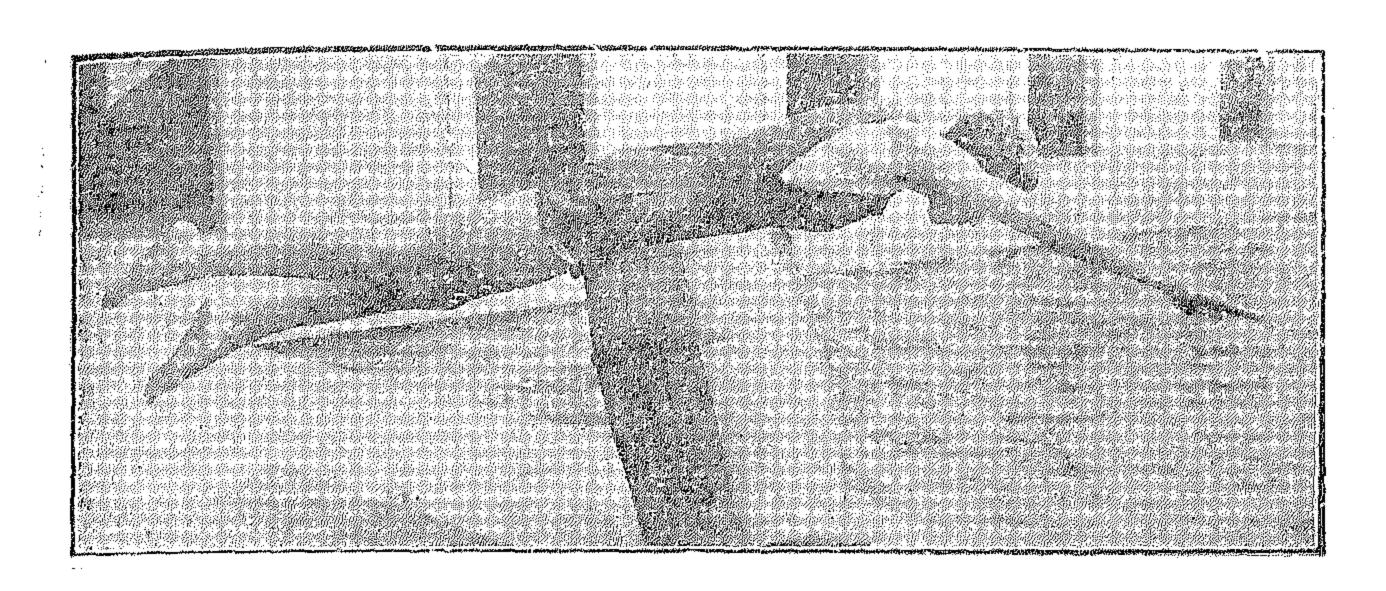


شكل (٣) الحركة الثانية: تأتى الذراع البمنى من موضعها فى شكل (٢) الى الرأس كشكل (٣) مكرر و يكون المعصم فى حــناء الرأس بينها الرأس تتجه الى الماء كما هو مبين في شكل نمرة (٣) مكرر



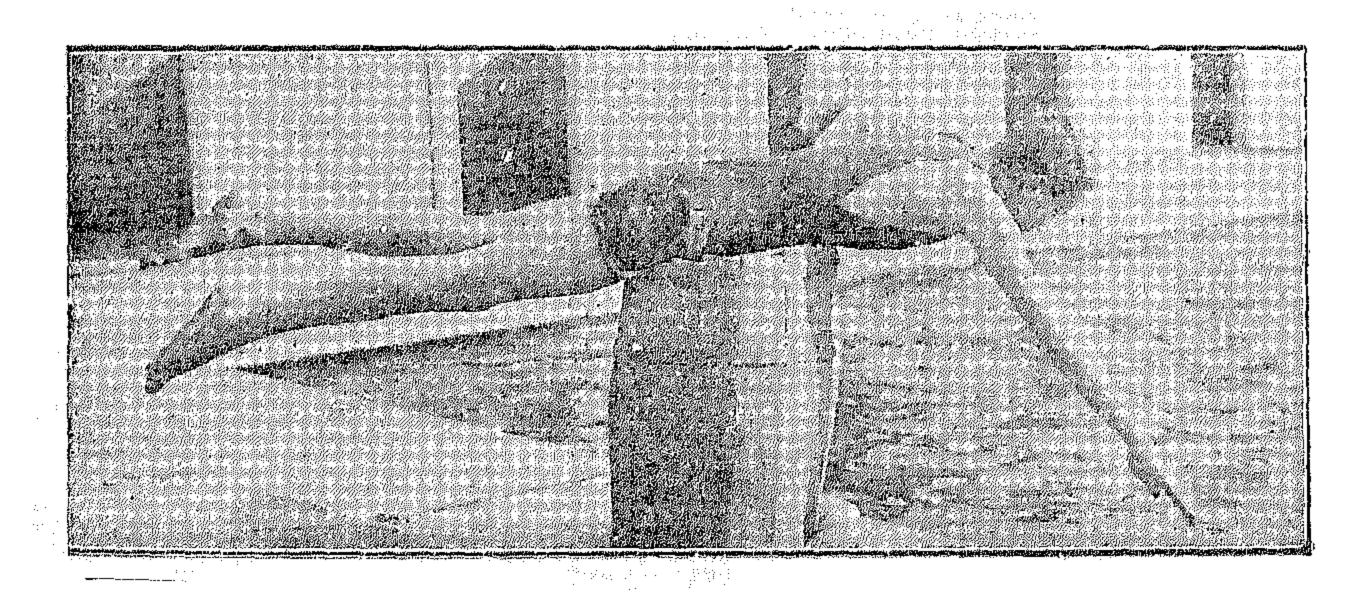
شـکل (۳) مکرر

لاخراج الزفير في الماء بينها تطلع الرجل اليسرى فوق وتنزل الرجل المني تحت _ أما الذراع اليسرى فمستمرة في حركتها على شكل نصف دائرة كافى شكل (٣)



شکل (٤)

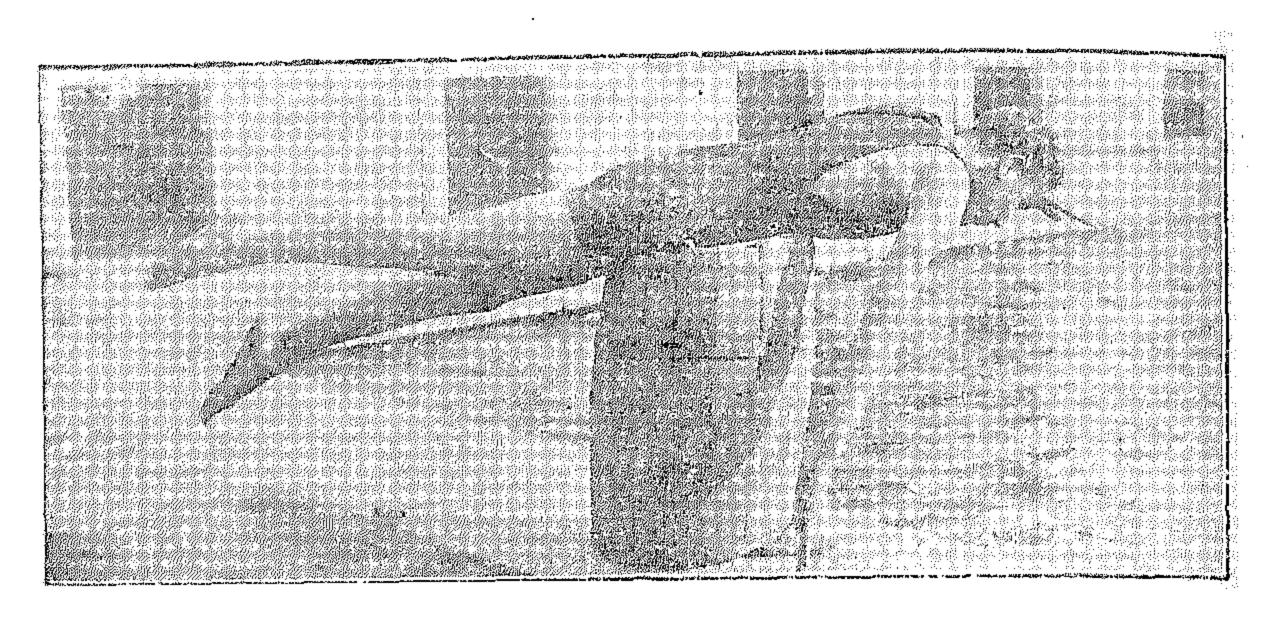
الحركة الثالثة: تقذف الذراع اليمني اماما إما في الماء مباشرة قبل أن يكمل امتدادها أو ان يكمل قذف الذراع أماما على امتدادها خارج الماء فالاولى تكون في السباحة القصيرة السريعة والثانية تكون للمسافات الطويلة بينها تنزل الرجل اليسرى تحت وتطلع الرجل اليمني فوق كما في شكل نمرة (٤)



شكل(٥)

الحركة الرابعة: تبتدى الذراع اليمني بجذب الماء من الامام الى الحاف في اتجاه مواز للجسم كما هو مبين بالشكل (٥) بينها (أولا) تطلع

الرجل اليسرى فوق وتنزل الرجل اليمنى تحت (ثانيا) تكون الذراع اليسرى في حركتها كحركة الذراع اليمنى شكل (٢) مكرر (صفحة ١٨٨)



شکل (٦)

الحركة الخامسة: يستمر جذب الماء بالذراع اليمنى بينها (١) تنزل الرجل اليسرى في تحت و تطلع الرجل اليمنى فوق (٢) تكون الذراع اليسرى في حركتها كحركة الذراع اليمنى في شكل نمرة (٣) مكرر صفحة ١٨٩)

الحركة السادسة: تصل الذراع اليمني في جذب الماء لغاية الجانب الايمن بينما (۱)
تقذف الذراع اليسرى أماما (۲) تطلع الرجل اليسرى فوق
وتنزل الرجل اليمني تحت أي أن الجسم يرجع الى شكله الاصلى
كما ابتدأ في شكل نمرة (۱) (صفحة ۱۸۷)

وهكذا يتحرك الجسم مكررا ماسبق شرحه واذا تعود المتمرن عليها خارج الماء يسهل عليه تنفيذها في الماء تحت مباشرة مدرب بالحمام

بحموعة حركات الذراعين والرجلين: عندما تتم هذه الحركة يكون الجسم

قد أتم (أولا) تحريك كل ذراع لفة كاملة (وثانيا) تكون كل رجل ضربت الماء ٦ ضربات.

النراعان: تعمل الذراعان بالتتابع في اتجاه يو ازى خط السير فبينها احداهما تدخل الماء من الامام تخرج الأخرى من الخلف وتقوم كل منهما بنفس الدائرة من الحركات المتتابعة إلا أن الذراع اليسرى تكون طبعا منغمرة في الماء أكثر من الذراع الإخرى نظرا لميل الجسم قليلا إلى الوراء أثناء التنفس من جهة اليمن

تدخلكل من الذراعين الماء والمرفق أعلى قليلا أما اليدو الساعد فتكونان على خط مستقيم كما هو مبين بشكل (٣) مكرر وأن تكون الكف متجهة إلى أسفل والاصابع متلاصقه

الارجل: يحب أن تكون الارجل مستقيمة بشرط أن لا تكون متصلبة العضلات وأن تلطم أى تضرب الماء في الا بجاهين النازل والطالع معا من الحرقفة تماما و بدرجة بسيطة جدا مر الركبة والرسغ (بز الرجل) و يحسن أن تكون حركة الرجل من الحرقفة فقط في ابتداء التمرين

مسافة ضرب الماء: یجب أن لاتزید مسافة نزول و طلوع الرجلین عن ۳ سنتیمترا من العقبین (العلوی و السفلی) — إن کثیراً من أبطال العالم فی هذا النوع من السباحة عام ۱۰۰ متر فی ۲۰ ثانیة و کانت مسافة ضرب الماء بین العقبین مرب ۲۰ إلی ۲۰ سنتیمترا.

سرعة ضرب الماء: تتوقف سرعة ضرب الماء على حجم السابح نفسه فاذا كانت فخذاه مفتولتين كانت لطهات الماء اسرع مما لو كانتا غلىظتين.

توافق عمل الذراعين والرجلين: حركتا الذراعين والرجلين لها اتصال ببعضهما و يجب أن تكون حركتاهما معاأى بجب أن يكون ابتداء الذراعين والرجلين معاكما بجبأن يكون كذلك انتهاؤهما لأنه لا يمكن التمتع بمزات الكرول العظيمة في السرعة الا اذا توافقت الحركتان.

درجة ضرب الماء: ان حركة الرجلين وعلى الاخص من جهة الساقين اثناء الدفعة عند النزول والطلوع تكون هكذا:

١ ـــ بينها تكون الساقان بعيدتين عن بعضهما.

في حذاء بعضهما.

بجب أن تكون درجة دفع الساقين للماء بشدة وقوة اثناء قرب الساقين لبعضهما حتى يتحاذيا ثم تلبن الدفعة وترتخى العضلات قليلا عند افتراقهما.

وهذا التمييز بين الحركات الأيجابية والسلبية ليس من السهل تطبيقه لأول وهلة بل بمكن الحصول عليه بالتمرين مع الاعتناء في ملاحظة هدنه التعلمات الدقيقة التي تؤهل المتمرن الى البطولة المؤكدة.

عند ما تبدأ الذراع المني تتخلص من الماء ويميل الجسم قليلا الى الوراء وتدار الرأس يمينا يأخذ السابح نفسه (شهيقا) من الفم كما في شكل نمرة (٢) مكرر شم يبدأ في اخراج

التنفس:

الزفير عند ما تكون اليد اليمنى فى حذا الرأس كافى شكل (٣) - صفحة ١٨٩ - حتى ينتهى الجسم من الحركة السادسة (انظر صفحة ١٩١)، وهكذا يكرر السابح تنفسه ومرن المسلم به ان التنفس القليل البعيد المدى هو السبب الأول فى اضمحلال القوة أثناء المسابقة كا أنه يكون سببا فى عدم نجاحه إذ كلما امتلات الرئة هواء نقيا زادت قوة الجسم.

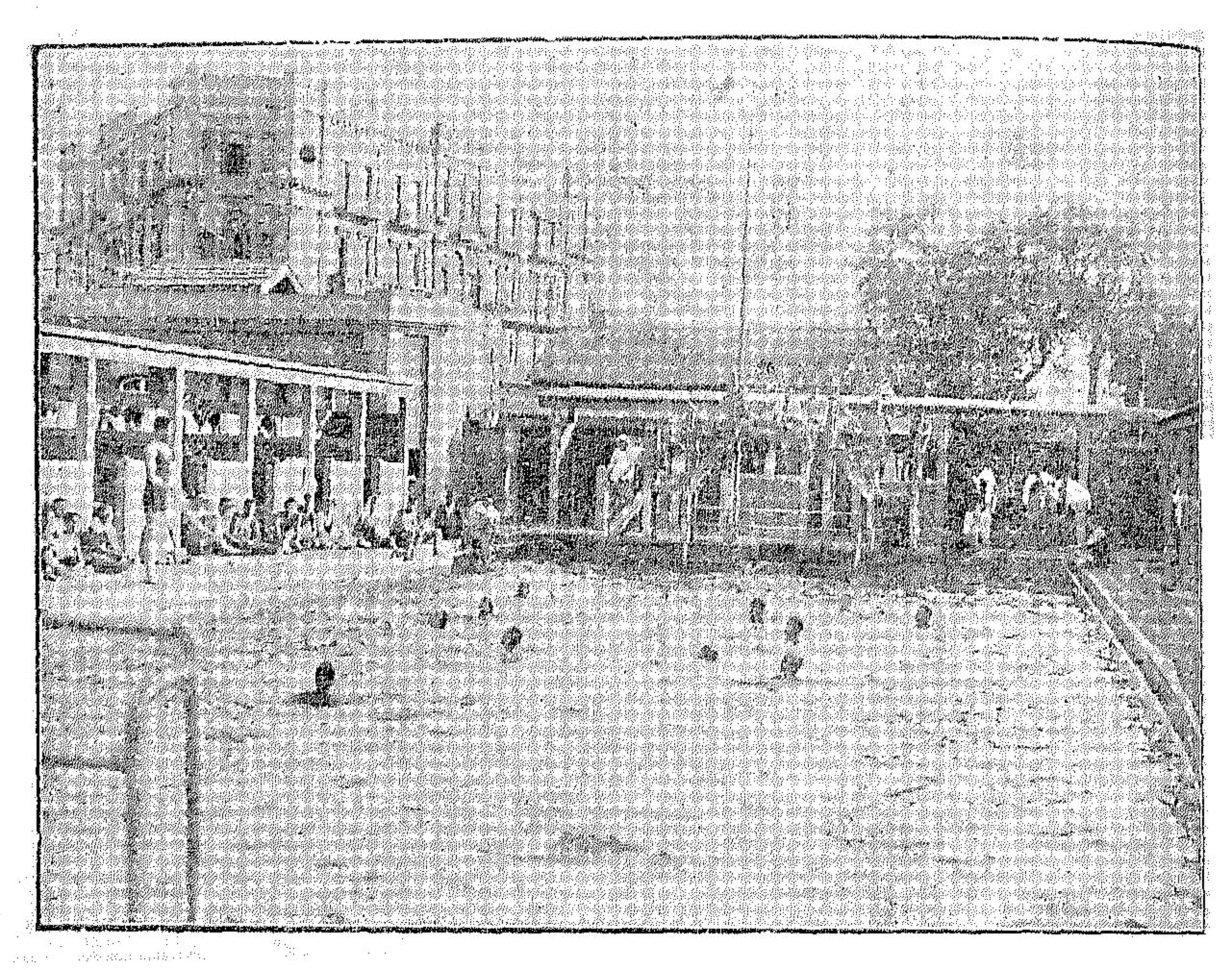
الرأس:

يجب ان يكون الوجه فى الماء بشرط ألا تكون الرأس جميعها مغمورة كما وان لا تكون مرتفعة حتى يسهل توازن الجسم.



قو انهن اللعب بكرة الماء

Water-Polo ﴿ ووتر پولو



مسابقة كرة الماء

ابتدأ التمرين بكرة الماء بحمام السباحة التابع للوزارة عام ١٩٢٣ وقد تكونت فرقتان من بين طلبة المدارس الثانوية والعالية للتدريب معاً وأصبح في مقدورهما مباراة الفرق الاخرى الموجودة بالقطر المصرى.

والغرض الاسمى من تعليم كرة الماء هو فى الحقيقة تمرين المتسابق التعود على السباحة لمسافات طويلة بحالة لايشعر فيها المتمرن بملل مطلقا كما وأن ذَه س السباح لا يقوى الا بمثل هذا التمرين القوى المرن، ولذلك عنى بوضع قانون كرة الماء الا تى بيانه بعد:

(قانون كرة الماء)

(١) الزمن:

الوقت الذي يصرف في اللعب يجب أن يكون ١٤ دقيقة على دورين لا ول منهما لمدة ٧ دقائق ومثلها في الدور الثاني وبين الدورين ثلاث دقائق للراحة ولتغيير موضع الفرقتين.

والوقت الذي يمضى بين اصابة المرمى و بين البدء ثانية لا يحتسب ضمن زمن اللعب « ٤ ١ دقيقة » وكذلك الوقت الذي يضيع هباء عند حدوث غلطات.

(٢) الموظفون:

يتكون الموظفون من حكم وملاحظ للوقت وملاحظين للمرمى.

الحجا:

من واجبات الحكم أن يأمر ببدء اللعب، ويقف جميع الالعاب الخارجة عن القانون و يحكم في المنازعات ويقرر الغلطات والاشواط «اصابة المرمي» كما يقرر فترة الراحة «Half—time» ومهايته. وللحكم الحق في اعتبار الغلطات حتى ولولم يطالب بها أحد الفريقين وكذلك يقرر جميع اصابات المرمى ويعتبر قرار الحكم نهائيا

ملاحظا المرمى:

يقف ملاحظ المرمى (الجول) بحانبه وعند اصابة المرمى يلوح الملاحظ بالعلم الذي بيده للحكم ليعلن إصابة المرمى. وليس للملاحظين الحق في تغيير المكنتهما بل يستمر كلاهما في عد الإصابات

الفرقتان:

لایزید عدد کل فرقة عن ۷ وأن یلبس اعضاء کل فرقة (طواقی) ذات لون خاص و ممنوع علی کل لاعب من الفرقتین أن یضع علی جسمه ای مادة دهنیة.

(٣) رئيسا الفرقتين

يلعب رئيس كل فرقة كعضو منها وللرئيسين أن يتفقاعلى التمهيدات الأولية و يعمل بينهما قرعة اختيار الجهة التي ينزل فيها كل وفرقته وللحكم في حالة عدم الاتفاق أن يحكم في الامر.

(٤) البدء في اللعب:

تنزل كل من الفرقتين فى جهتها الخاصة على صف واحــد ملاصقة لحد المرمى

يقف الحمكم على الرصيف الملاصق للماء في وسط المسافة (انظر الشكل في صفحة م ١٩) وعند ما يرى أن كلا من الفرقتين على استعداد يعطى الامر بكلمة (ابتدىء) أو بالصفارة وعقب ذلك يلقى الكرة في وسط الحمام ولا تعتبر اصابة المرمى بعد البدء إلا اذا تناول الكرة أكثر من لاعب.

(أن) موقف كل لاعب بعد البدء:

يجب على لاعبى كل فرقة بعد البدء في اللعب أن يرتبوا أنفسهم كما و آت: لكل فرقة ٧ ظهير (Backs) - يمين ويسار

- , س مهاجمین (Forwards) بین و وسط و یسار
 - « ر مدافع
 - « ۱ حامی المرمی

فعند البدء بحب وجوبا تاما أن يلازم كل ظهير من فرقة مهاجما من الفرقة الثانية الفرقة الاخرى وكذلك يلازم كل مدافع المهاجم الاوسط من الفرقة الثانية وهذه الملازمة بحب أن تكون كملازمة الظل للجسد لأنها سر النجاح في اللعب.

(٢) الغلطات العادية.

- ١ ــ لمس الكرة باليدين في وقت واحد
- ٧ _ القبض على عمود المرمى أو جانب الحمام أثناء اللعب
- س ــ الوقوف أو لمس قاع الحمام أثناء اللعب إلا لغرض الراحة بين الدور الأول والثاني
- ع _ القفر من قاع الحوض أو مر . الحائط أثناء اللعب ما عدا عند الدء
- تغطيس اللاعب اذا لم يكن قابضا على الكرة أو الاستمرار في
 القبض على الكرة وهو غاطس
 - ٣ _ امساك أحد أعضاء الفرقة الاعرى أو جذبه أو دفعه
 - ٧ ــ الانقلاب على الظهر وضرب الخصم بالرجل
 - ٨ _ لس الكرة قبل بلوغها سطح الماء كلما رماها الحكم

- ه خروج حارس المرمى لمسافة تزيد على ٤ ياردات من المرمى أو
 اذا لم يحسن حارس المرمى قذف الكرة.
 - . ١ لمس الكرة للماء عند دخولها المرمى (Skinning).
- ١١ قذف الكرة على المرمى من مسافة ياردتين فأقل أو قذفها لزميله من هذا البعد في حالة الرمية الحرة.

(V) الغلطات المتعمدة:

اذا رأى الحكم ان أحد اللاعبين حصل منه غلطة عادية عن عمد فله أن ينذره لا ول مرة واذا تكررت فللحكم الحق فى اخر اجه من اللعب حتى تغلب فرقته شوطا و تعتبر الغلطات الآتية متعمدة.

(۱) البدء قبل أمر الحكم (۲) تضييع الوقت عمدا (۳) وجود أحد اللاعبين على مسافة ياردتين فأقل من مرمى الفرقة الأخرى (٤) رش الماء عمدا في وجه الخصم (٥) دفع الكرة بقبضة البد من أحد اللاعبين ماعدا حارس المرمى.

-: (Free Throw) الرمية الحرة (Free Throw): -

عند حدوث غلطة عادية من أحد لاعبى الفرقة فلا عد لاعبى الفرقة الا خرى أن يرمى الكرة رمية حرة من مكان حدوث الغلطة على شرط أن يتبادل الكرة اكثر من يد واحدة قبل أن تصيب المرمى.

(٩) الرمية الجزائية (Penalty Throw)

اذا حصل من أحد اللاعبين غلطة متعمدة داخل مسافة أربع ياردات

من مرمى فرقته فللاعب الذي وقعت ضده الغلطة أن يقذف الكرة مباشرة في المرمى رمية جزائية على بعد أربع ياردات من المرمى

(• ١) الرمية الركنية:

اذا لمس حارس المرمى أو أحد أفراد فرقته الكرة وخرجت خلف مرماهم يعطى الحق للفريق الآخر برمية ركنية بشرط أن تتبادل الكرة أكثر من يد واحدة قبل أن ترمى فى المرمى

(۱۱) حارس المرمى:

لحارس المرمى الحق أن يقف فى قاع الحوض لحماية مرماه وليس له الحق أن يرمى الكرة الى مسافة تزيد على نصف الحوض «الملعب» وإذا زادت فلا حدد لاعبى الفرقة الا خرى الحق فى رمى الكرة رمية حرة من نصف الحوض.

لاتنطبق الفقرات ١٥٣٥ ٤ من الغلطات العادية وفقرة ٥ مرف الغلطات المعتمدة على حارس المرمى وما عدا ذلك يعامل معاملة باقى اللاعبين

(١٢) خارج الملعب:

فى حالة خروج الكرة عن الملعب من أحد الجانبين فلأحد لاعبى الفريق الآخر أن يرمى الكرة من مكان خروجها الى أى جهة بشرط أن تكون رمية حرة.

تنبيه:

تنطيط الكرة وقذفها لا يعد «مسكا» ولكن رفعها وحملها لمدة أو حفظها تحت الماء أو وضع اليد أعلاها وقت اللمس يعد «مسكا» لرئيس الفرقة الحق في لفت نظر زملائه أثناء اللعبو يحسن أن لا يتكلم خلافه حرصا على النظام.



المسابقات المائسة

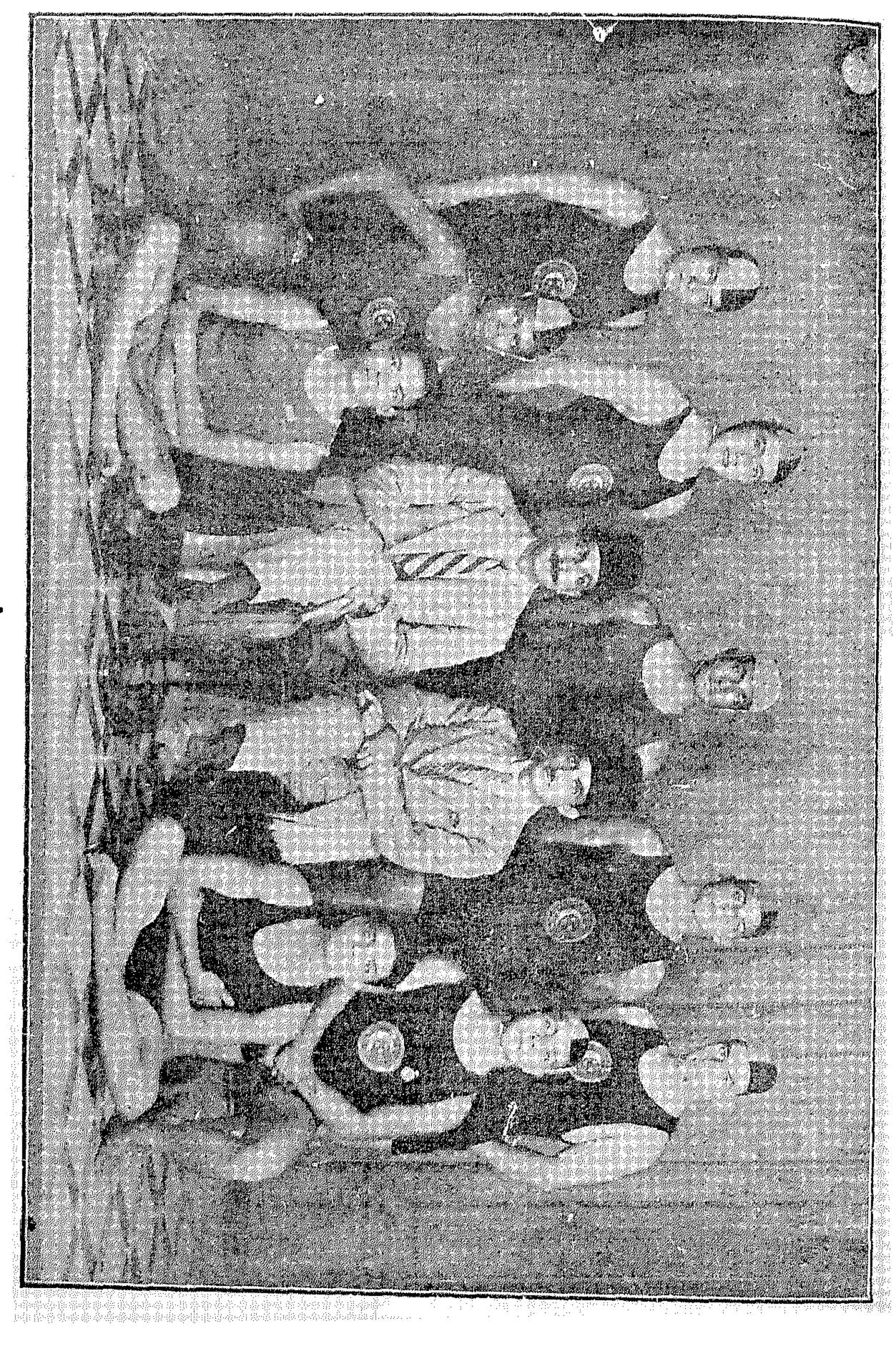
بذلت إدارة حمام السباحة جهودا تذكر فى سبيل تشجيع أعضائه على المسابقات المائية بجميع أنو اعها، و أقامت لذلك حفلات سنوية تبارى فيها أعضاء تلاميذ و طلبة مدارس القاهرة فكانت نتائج تلك المسابقات مرضية.

وقد أرسلت بعثة مائية من أعضاء الحمام الى الاسكندرية للتمرين على السباحة في ماء البحار واشتركت هذه البثعة في المسابقات المائية التي أقيمت في الاسكندرية في أغسطس سنة ١٩٢٥ للحصول على البطولة في طروب السباحة المختلفة.

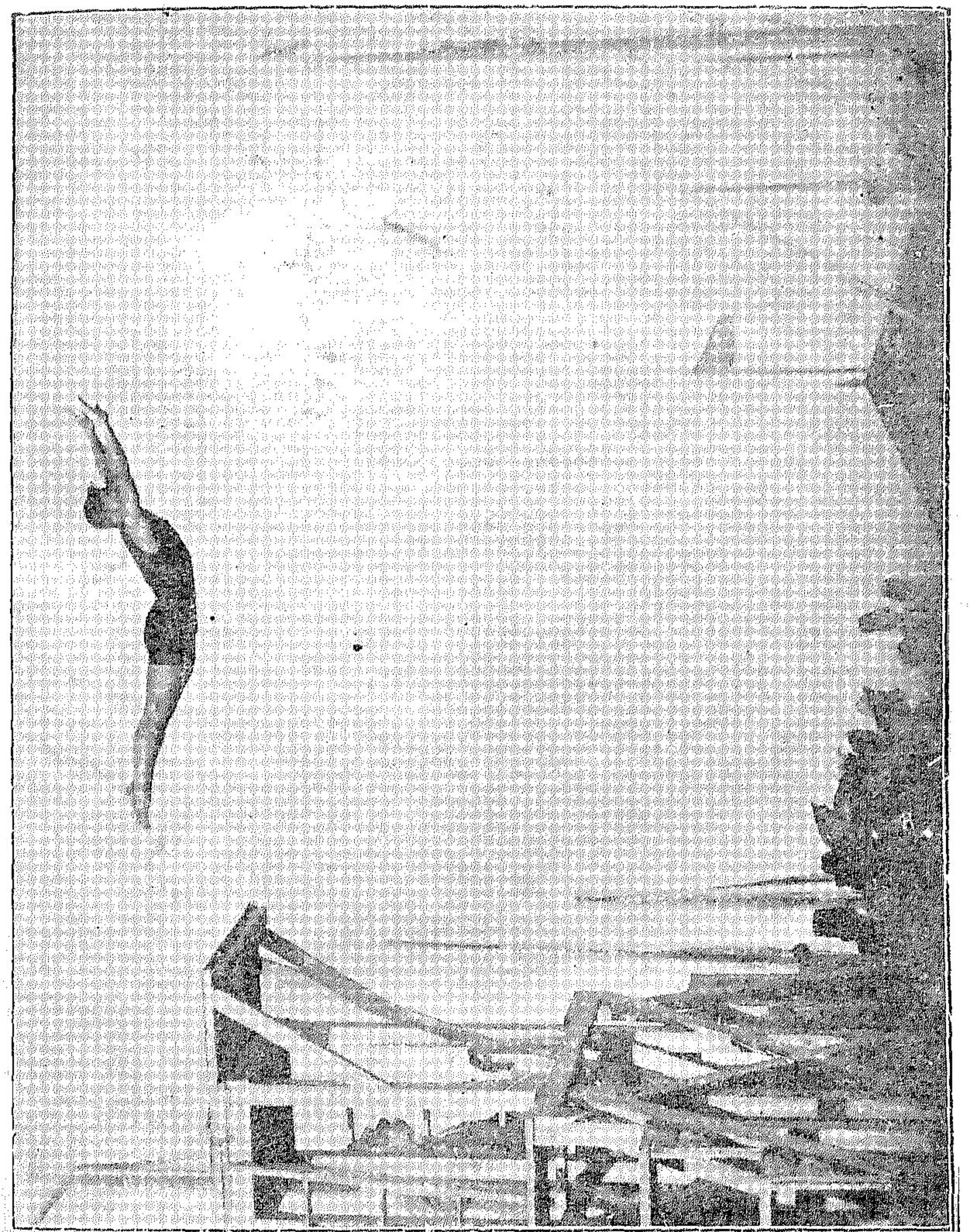
وبالرغم من قصر مدة التمرين فبمزيد الثناء والفخر نسجل لتلك البعثة نتيجتها هنا:

- (۱) محمد صبرى طالب بمدرسة الطب: بطل القطر المصرى في سباحة متر على الظهر (قطعها في دقيقة و ٢٤ ثانية).
- (٢) محمد محيى الدين الطالب بمدرسة الزخارف : الأول في القفز الخلاب (Fancy Diving)
- (٣) محمد محيى الدين الطالب بمدرسة الزخارف: الرابع في سباق ٠٠٥٠ متر وقد أعجب النظارة بماقام به أعضاء هذه البعثة من مختلف ضروب القفن والذوص ونخص بالذكر منهم احمد خورشيد الطالب بالمدرسة الحديوية كما يستدل على ذلك من صورته المرسومة هنا وهو يقفز القفزة الحرة في الهواء (Plain Dive)

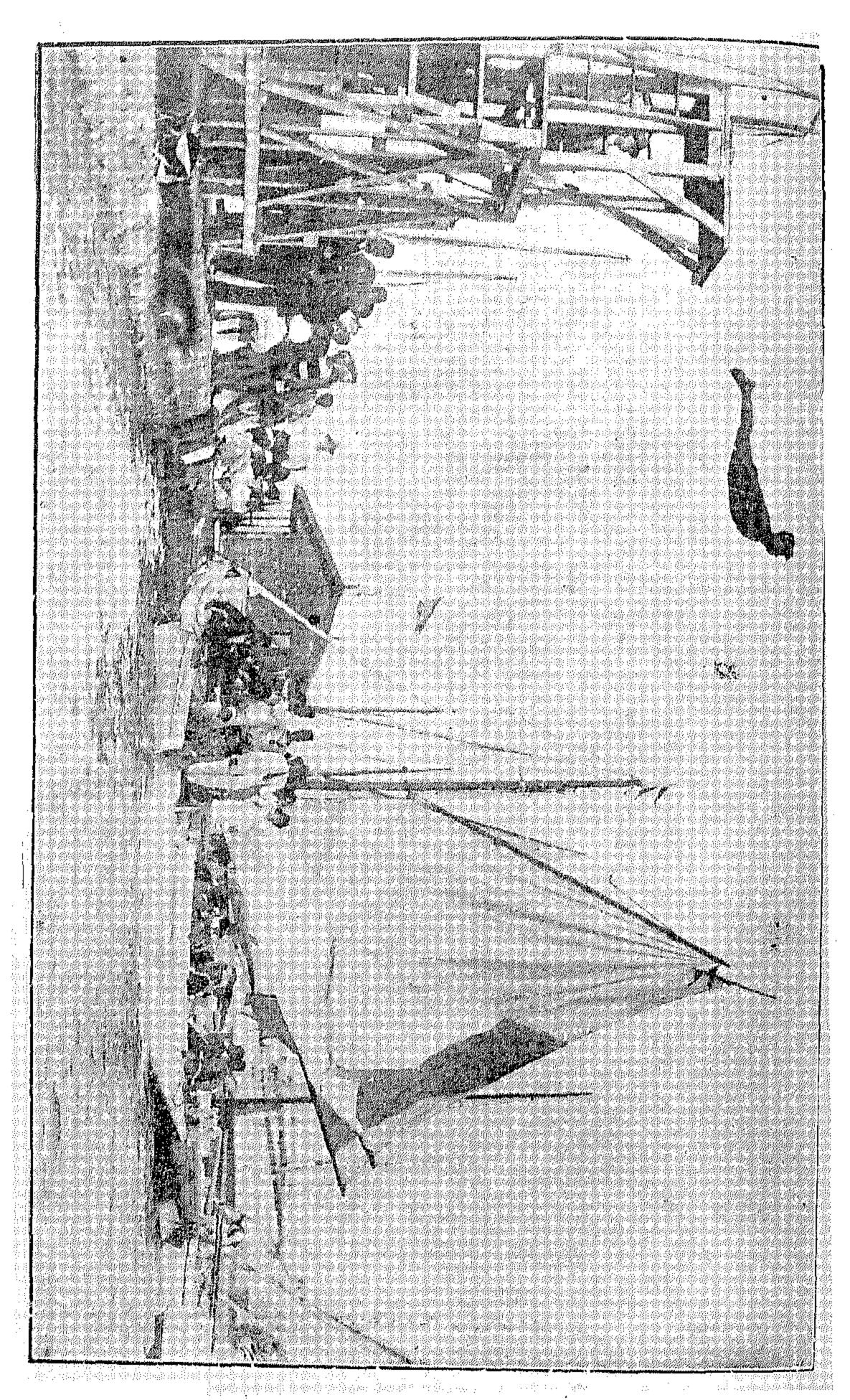
وسنأتى ان شاء الله على طرق التدريب الخاصة با نواع المسابقات المائية المختلفة في الجزء الثاني.



البعثة المائية باسكندرية في ٢ أغسطس عام ١٩١٥



Plain



محمد محيى الدين طالب بمدرسة الوخارف — قفزة سويدية (Swidish Dive) بنادى الساحة باسكندية

الدروس اليومية

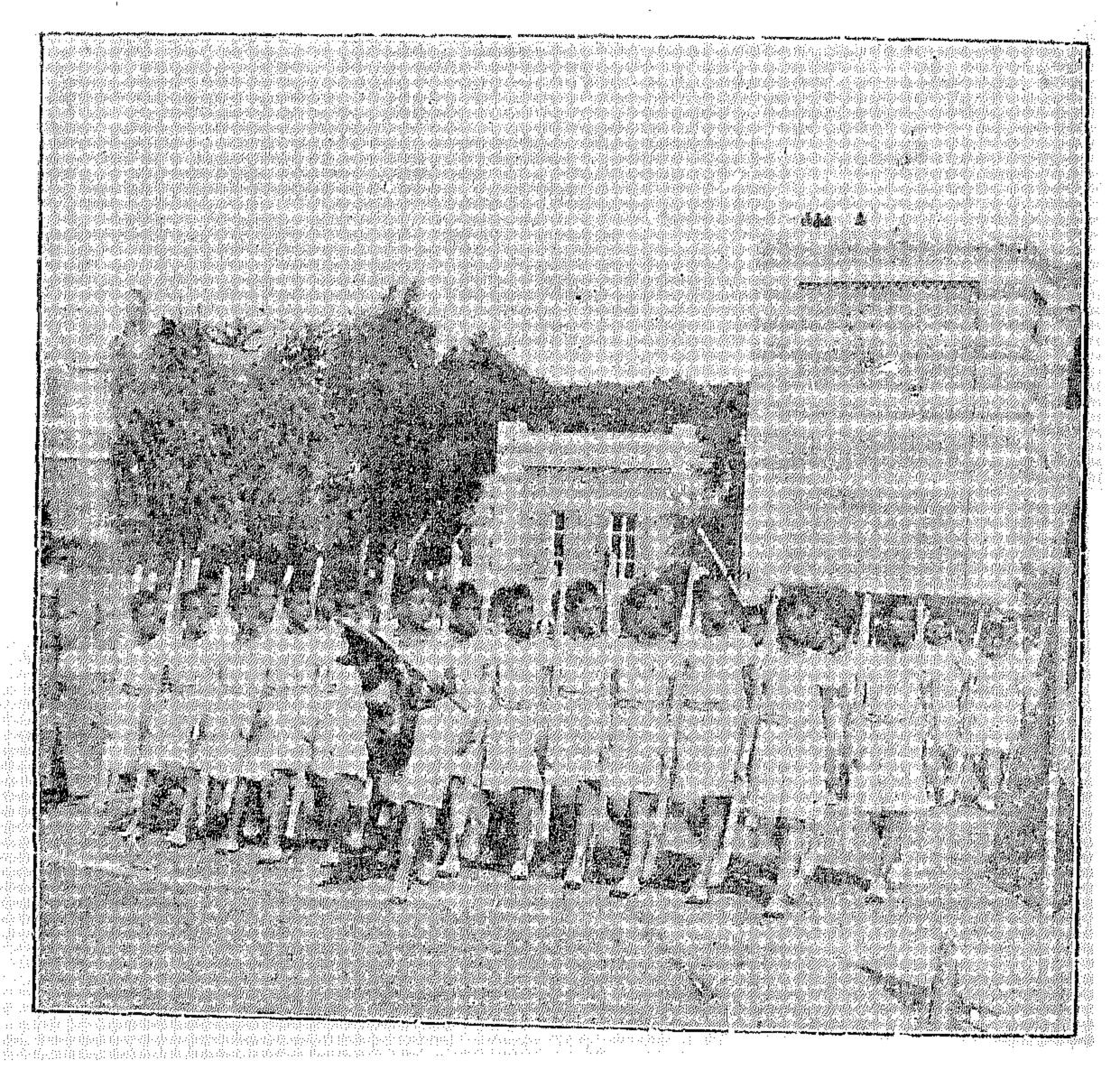
يقتضى منهج الدراسة اليومى بالمدارس أن يتلقى كل فصل من سنى الدراسة حصصا معدودة فى التربية البدنية غير الأوقات الأخرى التى تخصصها المدرسة للسباحة والعاب الجماعات ككرة القدم و الاقسام الخاصة. فينبغى المحافظة التامة على أوقات تلك الحصص حرصا على الفائدة الصحية للتلاميذ وعلاقتها بالدراسة اليومية المعتادة ، كما انه يجب الاهتمام بالتلاميذ ضعفاء البنية والعمل بنوع خاص على تقدم صحتهم واستشارة طبيب المدرسة فى أمرهم وارشادهم الى ما يمكن السيرعليه واخطار أوليا أمورهم للتعاون مع المدرسة فى سبيل تحسين صحتهم بكل الوسائل الفعالة .

و يحسن أن يقوم جميع تلاميذ المدرسة دفعة واحدة بأداء بعض التمارين القصيرة التنشيطية في أثناء (طابور) الصباح وكذلك بجمل أن تستعرض المدرسة كتلة واحدة في أداء التمرينات البدنية مرة على الأقل في كل اسبوع وذلك ادعى لتمرين المدرسة على النشاط وحب النظام.

ولقد سبق أن بينا درس التربية البدنية من حيث موضوعه وتحضيره وتعليمه وشرحنا كثيرا من الحركات والتمرينات البسيطة التي تعتبر مبادئ أساسية وهي تستلزم الدقة والعناية التامة في تعليمها وأدائها لتكون عون المعلم في ترتيب جداول دروسه اليومية بحسب حاجة تلاميذه، ونختم هذا الجزء بمجموعة من الدروس بشكل تدريجي مبتدئين باصغر التلاميذ سنا

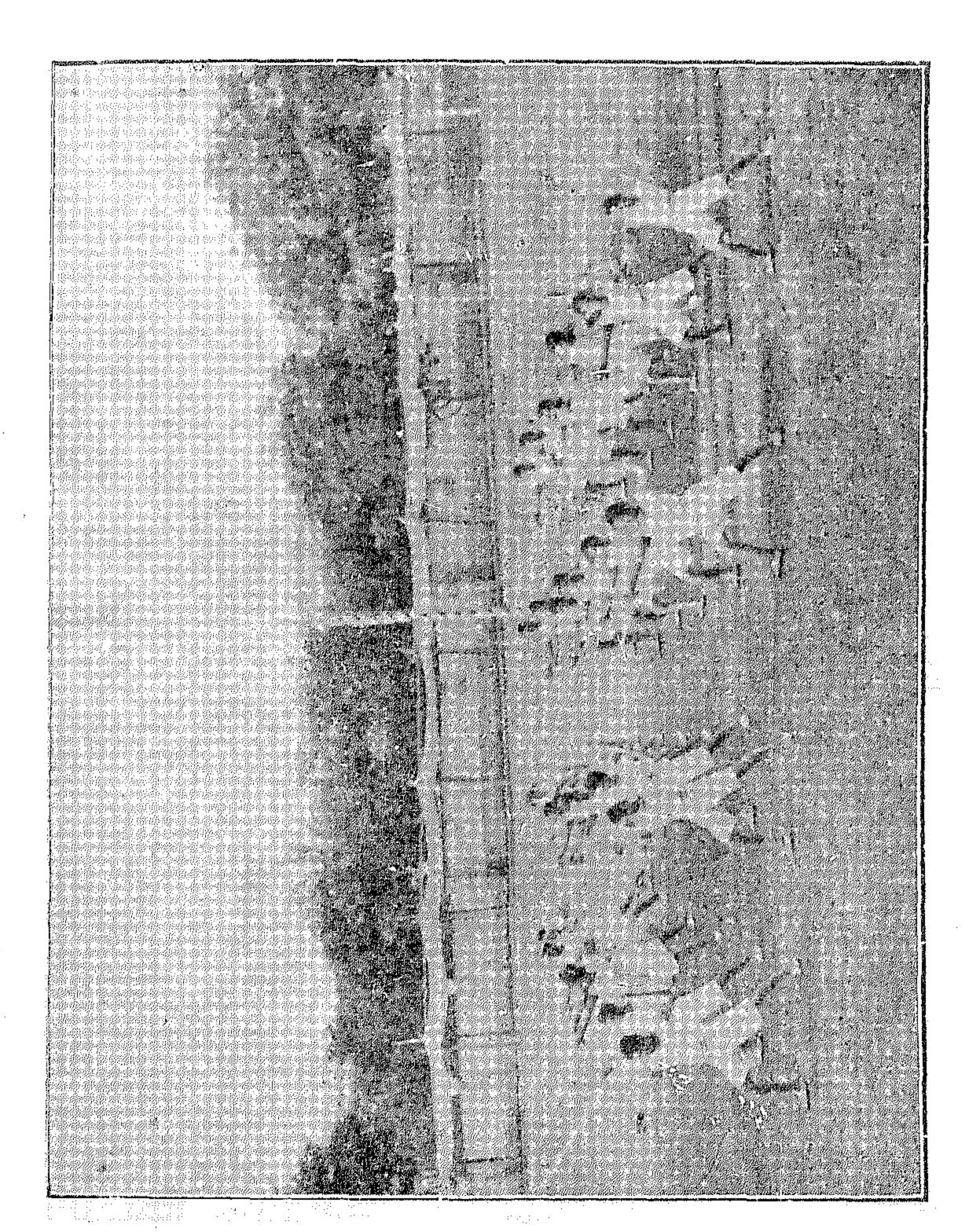
لتكون نماذج. وللمعلم أن يختار ما يناسب تلاميذه بأن يكون مجموعة دروس خاصة لفصله بالتدريج. و يتحتم فى كل حال أن تشمل تلك الدروس بعض الحركات الاساسية و الائلعاب المنتظمة و المسابقات الرياضية.

ومن السهل جداً أن تنظم المدرسة مسابقة في التمرينات البدنية بين فصول كل سنة دراسية وبين جميع سنى الدراسة مرتين في السنة في



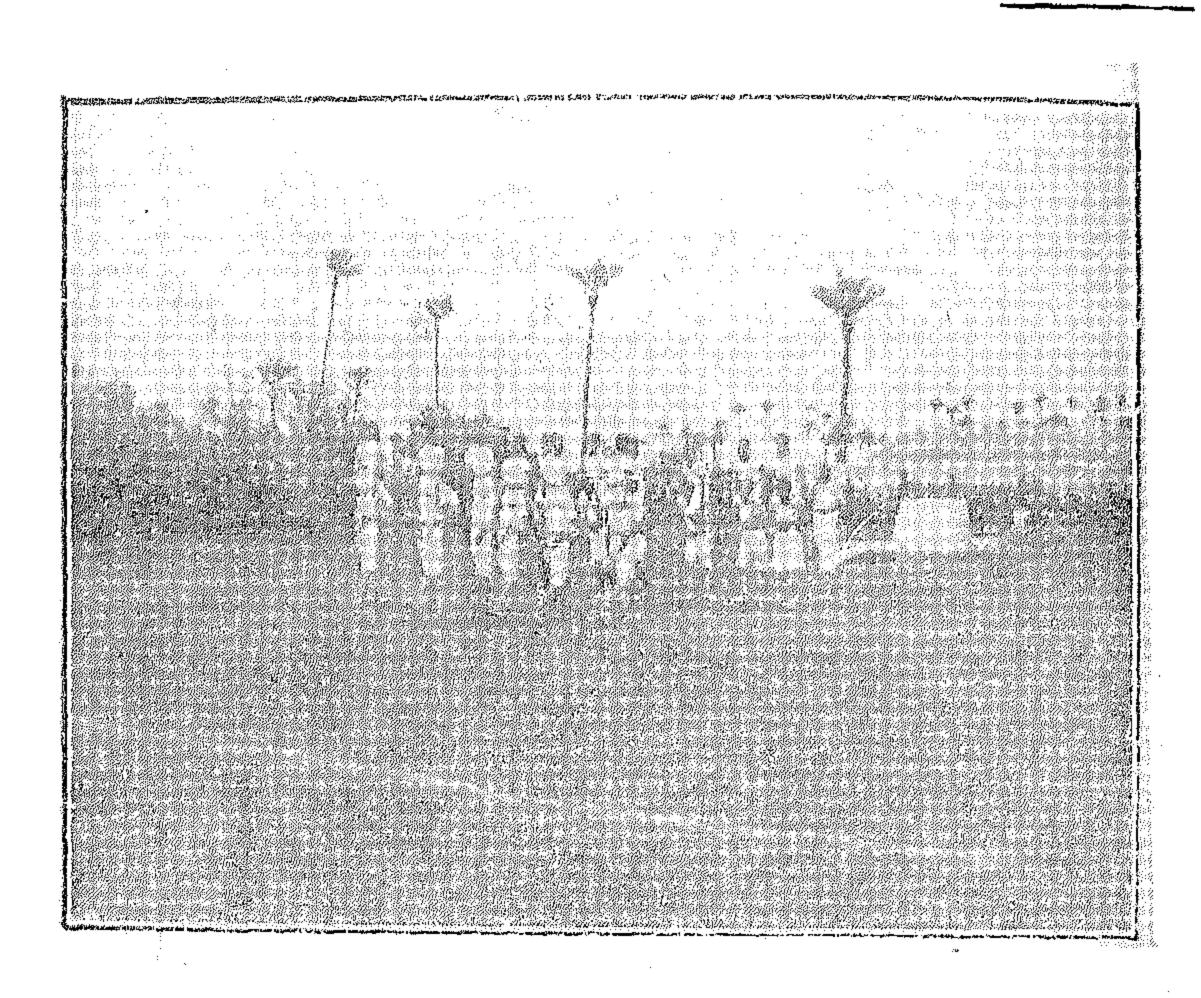
يساراً انظر

عرض صفوف مدرسة في حفلة العاب رياضية تحت قيادة تليذ «رئيس» منهم



مسابقة الفرق في التمرينات البدنية — حركات الطعن بالعصى

(مرة فى وسط السنة ومرة حول آخرها) و يجب فى هذه المسابقات أن يسند أمر تعليم الفصول الى تلاميذ. أنظر طريقة الاقسام (صحيفة ١٥). وأن تقوم جميع صفو ف المدرسة فى حفلتها الرياضية باداء تمرينات بدنية كتلة واحدة ولا يقتصر على الفرق الخاصة فقط.



لعبة منتظمة _ مصارعة الفرسان



الدرس الاول

القيرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
1. وقوف الفرقة في صف واحد بحسب الطول في جهة من الملعب ثم الجري الى جهة أخرى ثم العودة الى المكان الاصلى بحسب الترتيب السابق وقوف الفرقة في صفين بحسب الطول في جهة من الملعب ثم الجرى الى الجهة الاخرى ثم العودة الى الصفين عد . وقفة الراحة الاعتدال . السلام . مسافة كاملة من الله الما الما الما الما الما الما الما		النظام
من الامام الى الخلف. تنفس اختيارى الوثب أعلى في مكانك » ثم الدوران بمينا و يسارا	ا: اعتدال	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
بالوثب الجلوس (قرفصاء) ثم القيام بسرعة مع الوثبأعلى ورفع الذراعين أعلى.	» : س	تمهيدية
الوثب عرضامع رفع الدراعين جانبا (تقليد حركة الطيور) ثنى الجذع أماما وتحت (تقليد حركة الحداد). الجرى في مكانك والوقوف على رجل واحدة مع ما المرساة الرحا الانم مرعند سماء الاه	 الوسط ثابت رفع الذراعين اعلى اعتدال 	أساسية
مسك ساق الرجل الاخري عند سماع الامر. المشي المعتاد خطوات - ثم المشي على المشطين خطوات ثم المشي على هيئة خطوات ثم المشي المعتاد ثم المشي على هيئة قطار سكة حديدية على الامشاط.	·	المشي
لعبة منتظمة		اللعب
تنفس اختیاری الدوران بمینا ـــ السلام ـــ الانصراف	راحة اعتدال	ختامية

الدرس الثاني

التمـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
 وقوف الفرقة في صفين . الراحة . الاعتدال . السلام المحاذاة . نصف المسافة . الدو ران . العدد المسافة الكاملة جنبا لجنب وفتح الصفوف . 		النظام
رفع العقبين وخفضهما ضم القدمين وفتحهما	۱. الوسط ثابت م. «	تمهيدية
رفع الدراعين جانبا ثم أعلى ثم خفضهما جانباوأسفل ثم رفعهما أماما ثم تفريقهما جانباثم خفضهما أسفل لف الجذع يسارا ثم أماما ثم يمينا ثم اماما	ا . اعتدال رفع الذراعين جانبا	اساسية
 المشى المعتاد على شكل دائرة الجرى فى شكل دائرة الوثب خطوات الى الامام 		المشىوالجرى والوثب
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس مع رفع الدراعين جانبا الدوران بمينا . السلام . الانصراف .	اعتدال «	ختامية

ألدرس الثالث

التحـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
 أ. وقوف الفرقة فى صفين ثم تكوين دائرة واحدة من الصفين ثم العودة الى صفين من العدد - المحاذاة - السلام - الراحة م. نصف المسافة - الدو ران يمينا - يسارا - خلفا بالوثب و. المسافة الكاملة - فتح الصفوف و. المسافة الكاملة - فتح الصفوف 		النظام
تنفس مع رفع الذراعين جانبا وخفضهما اوضاع القدم اماما _ خارجا _ جانبا وضع القدم أماما و رفع العقبين وثني الركبتين	اعتدال الوسط ثابت الوسط ثابت	تمهيدية
ميل الجذعامامامع قبض الساق بالتبادل، و يسارا ومرة يمينا ميل الجذع يسارا ثم يمينا	رفع الدراعين اعلى رفع الدراعين جانبا	الجذع
مد الذراعين جانبا وأماما واعلى (دفعتين في كل جهة)	ثني الدراعين اعلى	الذراعان
المشى أماما خطوات معدودة الجرى حبواً (تقليد الارنب) المشى حجلا (تقليد الغراب)		المشي
لعبة منتظمة تنفس اختياري		اللعب
تنفس الحبياري الدو ران يمينا ـــ السلام ـــ الانصراف		ختامية

الدرس الرابع

التمـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
تشكيل دائرة ثم الجرى فى الملعب بحرية ثم العودة الى صفين بغاية السرعة مع السكون ثم الوقوف بهيئة راحة اعتدال . المحاذاة . المسافة . السلام . الدوران . فتح الصفوف . تنفس اختيارى		النظام
فى محلك سر) بطىء ثم سريع « « مع مد الذراعين وثنيهما تنفس اختياري	الوسط ثابت ثنى الذراعين	تمهيدية
	تربيع الدراعين على الصدر	الجذع
بالجلوس قرفصاء مع قبض الساقين ثم مد الجسم اعلى الوثب اعلى مع رفع الذراعين أعلى	اعتدال	التوازن
لف الجدع يسارا ثم اماما يمينا ثم اماما	وسط ثابت	الجنب
المشى المعتاد خطوات ثم المشى على الامشاط خطوات ثم المشى المعتاد الجرى ثم الوثب على مرتفع بسيط كحبل او تختة مطعم		المشىوالجرى والوثب
لعبة منتظمة.		اللعب
التنفس مع رفع الدراعين جانبا الدوران يمينا . السلام . الانصراف		ختامية

- ۲۱۶ --الدرس الخامس

التمـــرين	الوضع الاصلي	نوع الحركة
 وقوف الفرقة في صفين. وقفة الراحة. الاعتدال. السلام _ نصف المسافة _ المحاذاة _ العدد _ تكوين اربعات _ الدوران فتح الصفوف _ الانصراف بالجرى _ العودة الى المكان الاصلى _ « فتحالصفوف » _ تنفس اختيارى 		النظام
رفع العقبين ـ مد الجسم اعلى بقدر ما يمكر. والذراعين تحت بقدر ما يمكن الجلوس بهيئة قرفصا سريعا ـ الوقوف على الامشاط سريعا مع التصفيق اعلى ميل الرأس أماما ثم خلفا اوضاع القدم المختلفة والوسط ثابت	ا اعتدال «	تهريد ية
ثنى الجذع اماما بحيث تمس الرأس الركبة بالتبادل مرة يسارا و مرة بمينا		الجذع
محلك سر « سريعا » الوقوف على رجل واحدة عند سماع الامر	اعتدال	التوازن
قذف الذراعين جانبا مرات متكررة مع الطعن اماما	ثنى الدراعين على الصدر	الكتف
لف الجذع يسارا _ يمينا	الوسط ثابت	الجنب
المشى المعتاد خطوات ـ الوقوف ـ المشى على الامشاط	اعتدال	المشى والجرى الوثب

تابع الدرس الخامس

التمـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
الحجل على رجل واحدة بالتبادل ثم الجرى مسافة قصيرة . الوقوف وتنفس اختياري		
لعبة منتظمة		اللعب
تنفس اختياري _ تنفس مع وضع اليدين على الصدر الدور ان يمينا _ السلام _ الانصر اف	اعتدال د	ختامية



التدحرج على الارض

ملاحظة: (١) للمعلم ان يختار ما يتناسب مع حال تلاميذه وحال الجو من حركات النظام في الدروس الاتية بعد.

(٢) يجب العمل في الالعاب المنتظمة حسب طريقة (الاقسام) تشجيعاً للتلاميذ على تنظيم وادارة شئونهم تحت اشراف المعلم

الدرس السادس

التمرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
التنفس مع تفريق الذراءين فتح القدمين بالتبادل ثم رفع العقبين	اماما	تمهيدية
فتح القدمين بالتبادل ثم رفع العقبين لف الرأس يسارا ثم أماما ثم يمينا ثم اماما ثنى الجذع خلفا ثم اماما	م. الوسط ثابت فتح القدمين والوسط ثابت	الجذع
مد الذراعين الى جهات مختلفة	ا ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
رفع العقبين وثنى الركبتين شم الوثب خطوة اماما	الوسط ثابت	التوازن
رفع الذراعين اماما وفتحهما جانبا ثم قذفهما خلفا	اعتدال	الكنف
ثنی الجذع جانبا	الوسط ثابت	الجنب المشي
السير مع العدد كل سادس خطوة الوثب خطوات الى الامام والخلف	الوسطانابت	الوثب
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس مع رفع الذراعين جانبا الدوران ـ السلام ـ الانصراف	اعتدال	ختامية

الدرس السابع

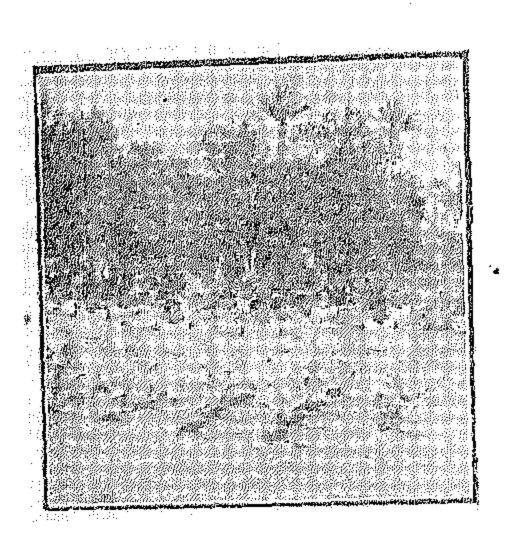
التمـــرين	الوضع الاصلي	نوع الحركة
 التنفس مع رفع الذراعين أماما وفتحهما وسط ثابت وسند الرقبة فتح القدمين بالتبادل مع مد الذراعين أعلى 	اعتدال »	تمهيدية
ثنى الجذع أماما وخلفا	ثنى الدراعين أعلى	الجذع
مد الذراعين أماما وجانبا وأعلى	تنى الدراعين أعلى	الذراع
رفع العقبين وثني الركبتين	ثنى الذراعين أعلى	التوازن
قذف الذراعين أماما وجانبا	رفع الدراعين أماما وأعلى	الحكتف
لف الجذع يسارا ويمينا .	الوسط ثابت مع ضم القدمين	الجنب
 السير مع مد الدراعين أماما و أعلى السير جماعات 	ثني الدراعين	المشي
مه . الجرى (في مكانك) و . الجرى أماما	·	
الوثب أماما وخلفا خطوات	اعتدال	الو ثب
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس ــ الدوران ــ السلام ــ الانصراف.	اعتدال	ختامية

- ۲۱۸ -الدرس الثامن

الترين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
ويل الرأس خلفا ثم أماما رفع الذراع الأيسر جانها مع لفت الرأس يمينا. رفع الذراع الأيمن يمينا مع لفت الرأس يمينا.	وسط ثابت اعتدال	تمهيدية
الطعن أماما بالرجل اليسرى ثم بالرجل اليمني ثنى الجذع أماما مرة جهة اليسار و مرة جهة اليمين	وسط ثابت راحة	الجذع
مد الدراعين جانبا و أعلى مرات رفع العقبين وثني الركبتين كاملا ن السنب ان المان ما الشير السنب المان الشيران المان		الدراعان النوازن
رفع العقبين ولف الجذع يسارا ثم يمينا المشى المعتاد ـــ المشى بسرعة زيادة المسابقة في الجرى جماعات		الجنب المشىو الجرى و الوثب
الوثب على مرتفع بسيط لعبة منتظمة		والوتب
التنفس مع رفع الذراعين جانبا وخفضهما الدو ران يمينا ـــ السلام ـــ الانصراف		ختامية

الدرس التاسع

التمسين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
او ضاع القدم المختلفة. رفع الدر اعين بالتبادل القدم اليسرى مع الدراع الائين و هكذا الطعن خارجا و الوسط ثابت	اعتدال «	تمهيدية
ثنى الجذع خلفا ثم أماما رفع الساقين أماما بالتبادل		الجذع التوازن
لف الجذع يسارا ثنيه يسارا ثم لفه يمينا ثم ثنيه	And in case of the last of the	الجنب
المشى على المشط ـ المشى مع رفع الركبة ـ الجري في مكانك مع رفع الركبة و مرجحة الدراعين الوثب الى مسافات بسيطة و على مرتفعات بسيطة		المشىوالجرى والوثب
لعبة منتظمة		اللعب
تنفس مع لف الذراعين خارجا وداخلا رفع الركبة أماما وأعلى بالتبادل (بطيء) الدوران يمينا ـ السلام ـ الانصراف	اعتدال « »	ختامية



رفع الساقين أماما بالتبادل

الدرس العاشر

التمـــرين	الوضعالاصلي	نوع الحركة
ا . رفع العقبين و ثنى الركبتين (نصفا) ب . الوثب عرضا مع رفع الذراعين جانبا ح . الطعن أماما مع قذف الذراعين جانبا	الوسط ثابت « « ثنى الذراعين على العدر	يمهيدية
ا. ميل الجذع خلفا ثم مد الدراعين جانبا ب. « أماما « « «	ثنى الدراعين أعلى « « «	الجذع
السير في مكانك مع مد الذراعين فيجهات مختلفة	ثنى الذراعين أعلى	الذراعان
رفع العقبين و ثنى الركبتين نصفا ثم الوثب أماما ثلات خطوات و مثلها خلفا	الوسط ثابت	التوازن
الطعن اماما مع مد الذراعين بالتبادل	ثنىالذراعينأعلى	الكتف
ا . المشي العتاد		المشىوالجري
ب. المشى بسرعة ح. الوثب الى مسافات بسيطةوعلىمر تفعات بسيطة	-	و الو ثب
لعبة منتظمة		اللعب
ا . تنفس اختياري	راحة	
ب. رفع العقبين و ثنى الركبتين و مدهما ببطء	اعتدال	ختامية
ح. الدو ران عينا ـ السلام ـ الانصراف.)	

الدرس الحادي عشر

التحدين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
الوثب عرضا مع رفع الذراعين أعلى و التصفيق « « مد « جانبا التنفس مع تفريق الذراعين	اعلى	تمهيدية
ميل الجذع خلفا ثم أماما وقذف الذراعين جانبا	سند الرأس	الجذع
رفع الذراءين أعلى ثم خفضهما أماما وأسفل	رفع الذراءين	الذراعان
لف الجذع يسارا ثم يمينا مع مرجحة الذراعين بالتبادل	» »	الجنب
رفع الركبة أمامًا ثم مد الساق أماما	اعتدال	التوازن
الطعن أماما وقذف الذراعين أماما وخلفا	رفع الذراعين	الكتف
المشى المعتاد « على الامشاط والوسط ثابت الحجل بالتبادل و رفع الذراعين جانبا الوثب الى مسافات بسيطة وعلى مرتفعات بسيطة	JIJIEI » »	المشى والجرى والوثب «
لعبة منتظمة تنفس اختياري عالم سر (بطيء) الدوران بمينا ـ السلام ـ الانصراف	اعتدال «	ختامية

الدرس الثاني عشر

التحـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
الطعن في الجهات المختلفة سند الرأس بيــد ومد الاخري جانبـا مع لفت الرأس	1. الوسط ثابت م. ثنى الذراعين اعلى	تمهيدية
تنفس اختيارى	راحة	
ميل الجذع خلفا شم مد الذراعين جانبا	ثنىالدراعينأعلى	الجذع
« أماما « « أعلى ثم ثنيه أماماو تحت))))	
قذف الايسر يسارا مع لفت الجذع يسارا ثم قذف الابمن يمينا مع لفت الجذع يمينا	ثنى الذراعين على الصدر	الذراعان
رفع العقبين شم ثنى الركبتين كاملا شم القيام	الذراعان خلفا	التوازن
كما سبق في الدرس الحادي عشر		المشى والجري والوثب
تقسيم الفرقة الى أربعة أقسام و يلعب كل قسم لعبة من الإلعاب السابقة تحت إشراف رئيس القسم	لعبة منتظمة	اللعب
«۱» تنفس اختياري «۱» وضع القدم أماما ثم رفع العقبين وثني الركبتين «م» الدو ران يمينا ـ السلام - الانصراف	الوسط ثابت	ختامية

الدرس الثالث عشر

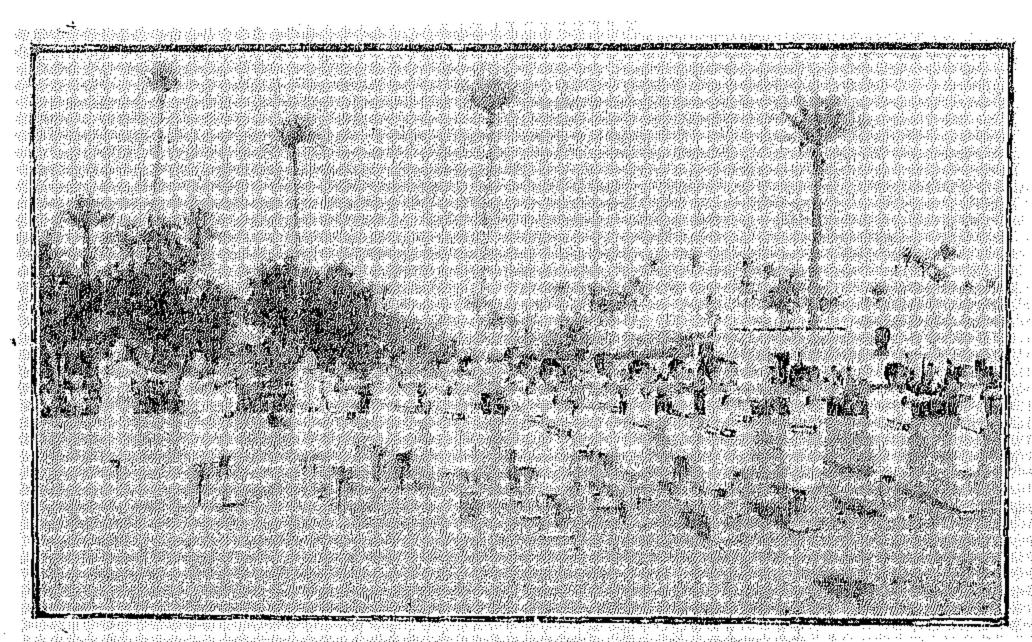
التمسرين	الوضع الاصلي	نوع الحركة
التنفس مع رفع الذراعين أماما واعلى و اخفضهما جانبا و تحت	اعتدال	تمهيدية
وضع القدم جانبا	الوسط ثابت	
ميل الرأس خلفا ثم أماما)))	
ميل الجذع خلفا ثم أماما	ثنى الذراعين أعلى	الجذع
مد الذراعين بالتبادل أعلى و تحت	ثني الذراعين	الذراع
رفع العقبين مع رفع الذراعين جانبا و ثنى الركبتين	اعتدال	التوازن
رفع الذراعين أماما وأعلى وقذفهما أماما وخلفا	اعتدال	الكتف
لف الجذع وثنيه يسارا ويمينا	ضم القدمين و ثني الذراعين	الجنب
المشي المعتاد	i ·	الشي
الجرى مع رفع الركبتين (فى مكانك)	•	الجرى
الوثب خطوات أماما		الوثب
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس ـ الدوران ـ السلام ـ الانصراف	الوسط ثابت	ختامية

- ٢٣٤ -

التمـــرين	الوضع الاصلي	نوعالحركة
ا . التنفس ب . و سط ثابت ثم سند الرقبة بالتبادل ج . الطعن خارجا	اليدانعلى الصدر فتح القدمين وسط ثابت	تمہيدية
ا . ميل الجذع خلفا ثم أماما ب . ثنى الجذع أماما و تحت	ثنى الذراعين اعلى فتح القدمين بالتبادل مع مد الذراعين أعلى	الجذع
مد الذراعين جانبا و اماما و تحت مع مكانك سر	ثنىالذراعيناعلى	الذراع
رفع العقبين و قذف الذراعين و ثنى الركبتين	ثنى الذراعين على الصدر	التوازن
قذف الذراعين أماما و جانبا مع وضع القدم اماما	, –	الكتف
الرقود و الارتكازعلى الذراعين و قذف الرجلين خلفا	اليدين على الارض	البطن
لف الجدع	فتح الرجلين ،ع مد الذراعين جانبا	الجنب
ا . المشى المعتاد ب . الجري ج . السير حجلا بالتبادل مع رفع الساق خلفا		المشي
الوثب الى أعلى مرتين مع رفع الذراعين أعلى	,	الوثب
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس ـ الدوران ـ السلام ـ الانصراف	اعتدال	ختامية

الدرس الخامس عشر

التمـــرين	الوضعالاصلي	نو ع الحركة
ا ـ وضع القدم خار جا ب ـ لف الرأس ج ـ التنفس مع رفع الذر اعين جانبا		افتتاحية
ثنى الجذع خلفاتم أماما	فتح القدمين و ثنى الدراعين على الصدر	الجذع
مد الذراعين اماما وأعلى وخفضهما جانبا وتحت	تنىالذراعينأعلى	الذراعان
رفع العقبين و ثنى الركبتين (يكرر ذلك)	سند الرقبة	التوازن
الطعن أماما مع قذف الذراعين	ثنىالذراعينعلى الصدر	الكتف
ثنى الجذع جانبا	ضم القدمين وثنى الدراعين أعلى	الجنب
المشي حجلا بالتبادل ـ المشي و الجرى المعتاد	الوسط ثابت	المشىوالجرى
الوثب أعلى مع الدوران بمينا ويسارا	الوسط ثابت	والوثب
لعبة منتظمة	•	اللعب
التنفس _ الدوران _ السلام _ الانصراف	اليدانعلى الصدر	التنفس



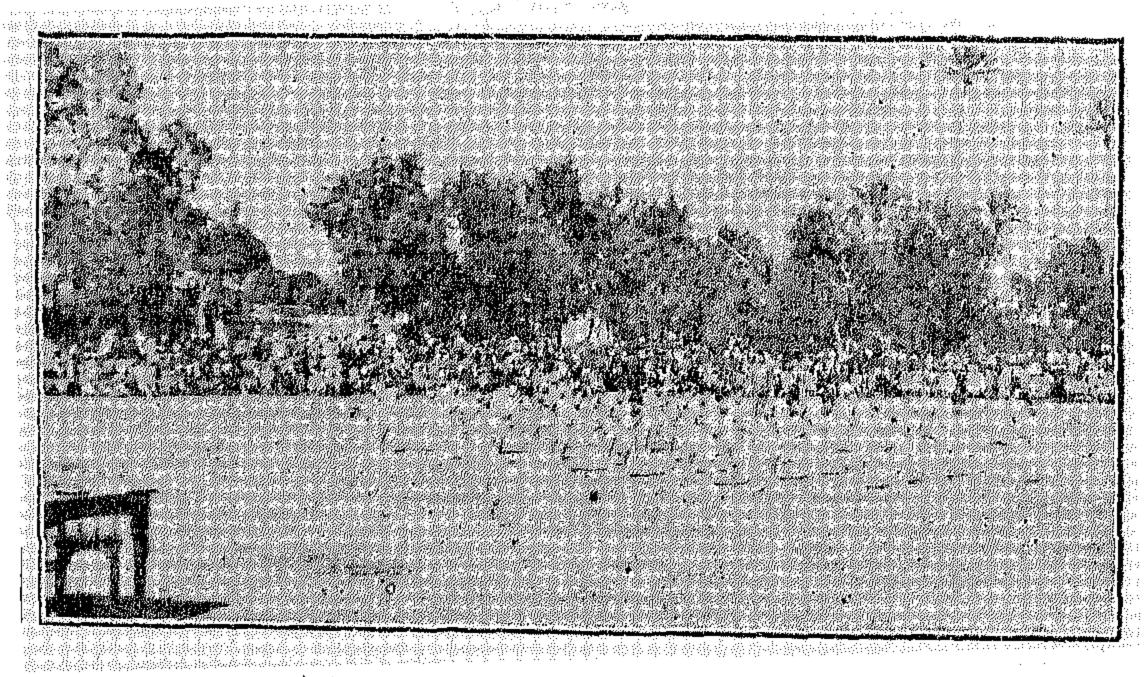
مد الذراعين أماما و اعلى

الدرس السادس عشر

القـــرين	الوضع الاصلى	انوع الحركة
في مكانك سر مع الدوران ميل الرأس خلفا	اعتدال الوقوف مع ثنی الذراعین أعلی	تمهيدية
التنفس مع تفريق الذراءين جانبا	الوقوف مع رفع الذراعين اماما	
ميل الجذع خلفا ثم اماما	فتحالر جلين جانبا والوسط ثابت	الجذع
مد الذراعين جانبا و أعلى و تحت مرتين في كل جهة	ثى الذراعين أعلى	الذراعان
رفع العقبين و ثني الركبتين (مدالذراعين جانبا مرتين)	ثنىالذراعين اعلى	التوازن
رفع الذراعين أماما وأعلى وخفضهما جانبا وتحت مع الطعن	اعتدال	الكتف
رفع الركبة الى أعلى بالتبادل مع قبض الساق	اعتدال	البطن
1	تنى الذراء بين اعلى فتح الرجلين بالنبادل والوسط ثابت	الجنب
السير مع رفع الركبة الجري	وسط ثابت	المشىو الجرى و الوثب
الوثب أماما وخلفا خطوات	وسط ثابت	
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس الدوران. السلام. الانصراف	اعتدال	ختامية

- ٢٢٧ -

التمسرين	الوضعالاصلي	نوع الحركة
رفع العقبين و ثنى الركبتين ثم الوثب يسارا و يمينا التنفس مع رفع الذراعين جانبا	الوسط ثابت اعتدال	بمهيدية
ميل الجذع خلفا ثم أماما و رفع الذراعين جانبا	الوسط ثابت	الجذع
ادارة الذراعين يساراتم يمينا	رفعالذراعيناعلي	الذراعان
ميل الجذع أماما و رفع الساق خلفا	الارتكازعلى المشطخلف والوسط ثابت	التوازن
الطعن الى الجهات المختلفة مع قذف الذراعين جانبا	ثنى الدراعين على الصدر	الكتف
كا سبق	والوثب	المشىوالجري
لعبة منتظمة		اللعب
التنفس ـ الدوران ـ السلام ـ الانصراف		ختامية



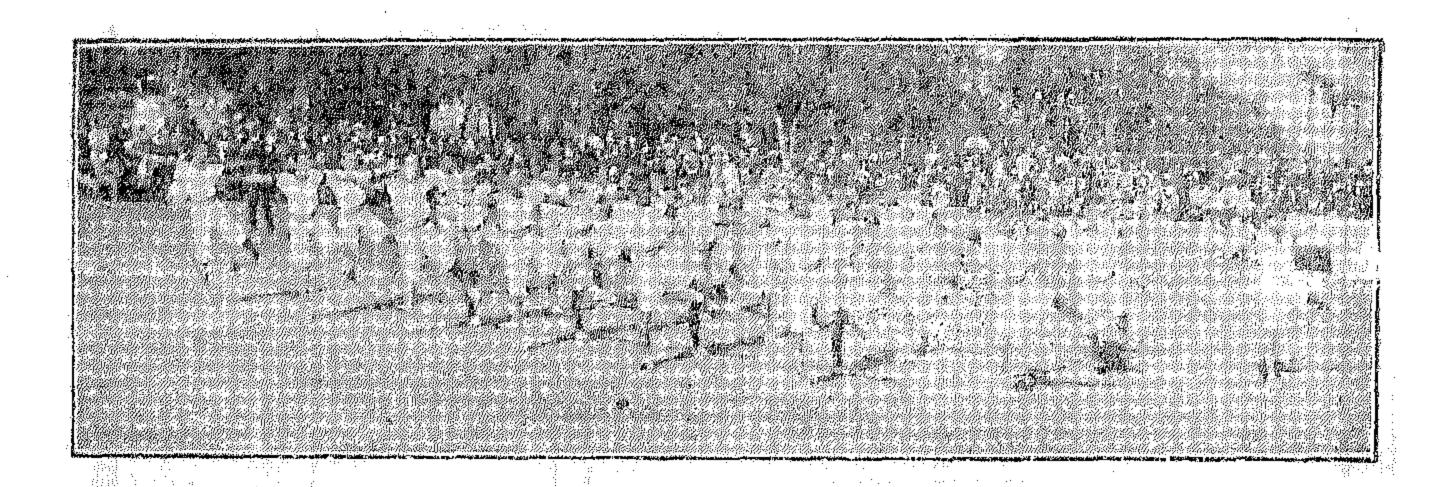
ميل الجذع اماما و رفع الساق خلفا

الدرس الثامن عشر

التمـــرين	الوضع الاصلي	نوع الحركة
ميل الرأس أماما ثم لفها يسارا ثم ميلها خلفا ثملفها يمينا ثم ميلها أماما	ا . الوسط ثابت	**************************************
يميما مم ميلها ماما التنفس مع رفع العقبين وخفضهما مع لف الذراعين خارجا وداخلا	ب. اعتدال	تمهيدية
ميل الجدع خلفا و مده أعلى ثم ميله أماما و مدهأعلى	فتح الرجلين جانبا ورفع الذراعين أعلى	الجندع
مد الدراعين أعلى و جانبا و خلفا ثم قذفهما أعلى ثم جانبا	ثنى الدراعين أعلى رفع الدراعين جانبا	الذراعان
رفع الساقين بالتبادل جانبا مع رفع الذراعين جانبا	اعتدال	التوازن
لف الجذع يسارا ثم يمينا	سند الرقبة مع ضم القدمين	الجنب
الطعن أمامامع قذف الذراءين جانبا	تني الذراء يزعلي الصدر	الكتف
رفع الركبة إلى اعلى بالتبادل مع قبض الساق ثم مده	اعتدال	البطن
ثنى الجذع أماما ثم أسفل مع قبض الكعبين باليدين	فتح الرجاين جانبا ومد الدر اعين أعلى	الظهر
المشى المعتاد مع تغيير المواجهة الجرى جماعات	اعتدال	المشى الجرى
الوثب الى مسافات بسيطة		الوثب

- ٢٢٩ --تابع الدرس الثامن عشر

التمـــرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
لعبة منتظمة		اللعب
محلك سر (بطيء)	1 I	
اتنفس	راحة	ختامية
الدوران عينا ـ السلام ـ الانصراف	اعتدال	. •



رفع الساقين جانبا بالتبادل مع رفع الذراعين جانبا في كل دفعة



الدرس التاسع عشر

التحـــرين	الوضع الأصلي	نوع الحركة
ميل الرأس خلفا ثم أماما	اعتدال الوسط ثابت	
ضم القدمين وفتحهما		تمهيدية
التنفس	وضع اليدين على الصدر	
ميل الجذع خلفا	الجلوسعلى ركبة والوسط ثابت	·
ميل إلجذع أماما	الوقوف والوسط أثابت	الجذع
مد الذراءين الى جهات مختلفة مع رفع العقبين	الوقوف. وثنى الذراعين أعلى	الذراعان
ثنى الركبتين كاملاتم قذف الذراعين جانبا	سند الرقبة	التوازن
ثنی الجذع جانبا یسارا شم یمینا	فتحالرجلين ورفع الذراعين جانبا	الجنب
مكانك سر مع رفع الركبة المشى المعتاد		المشى والجرى والوثب
الجرى بسرعة مناسبة ـ الوثب على مرتفعات بسيطة))	
لعبة منتظمة		اللعب
تنفس اختياري	<u> </u>	ختامية
الدوران يمينا ــ السلام ــ الانصراف		

الدرس المشرون

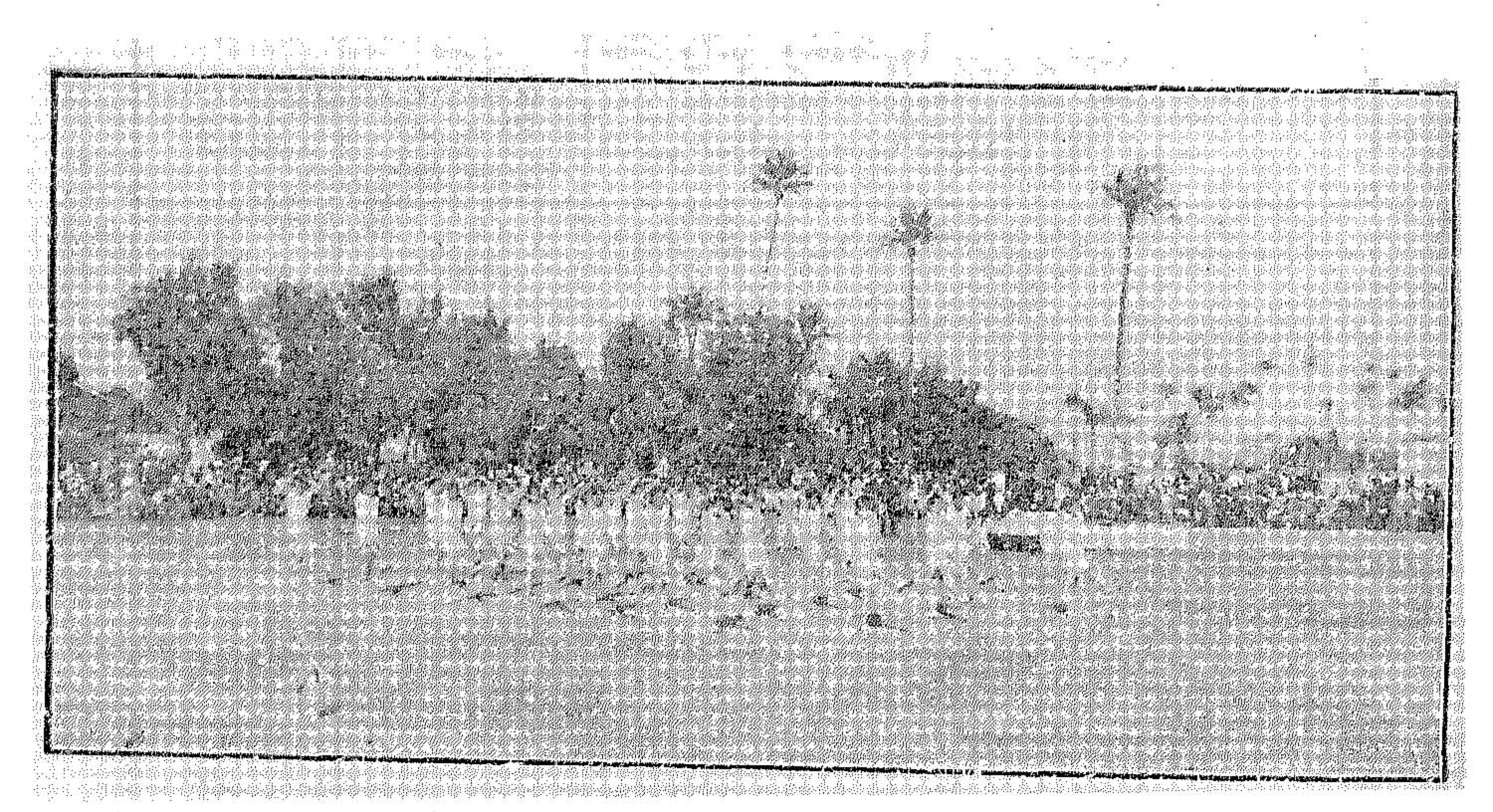
التمسين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
لف الرأس مع رفع الذراع بالتبادل (يسارا ويمينا) ميل الرأس خلفا مع رفع الذراعين جانبا	ا ـ اعتدال »	تمهيدية
مد الذراعين أعلى مع رفع العقبين و ثنى الركبتين	ب ـ الوقوف وثنى الدراعين أعلى	
التنفس مع لف الذراعين خارجاو ميل الرأسخلفا	اعتدال	
ميل الجذع خلفا ثم أماما	الوقوف وسند الرقبة وفتح الرجلين جانبا	الجذع
مد الذراعين أماما ــ أعلى ــ جانبا ــ خلفا	الوقوف وثنى الذر اعين أعلى	الذراعان
ميل الجمدع أماما مع قذف الذراعين جانبا و رفع الساق أعلى	الار تكاز على المشط خلفا وثنى الذراعين على الصدر	التوازن
الطعن اماما معقذف الذراعين جانباتم رفعهما اعلى عند العودة شمالطعن أماما مع قذف الذراعين جانبا	الوقوف وثنى الذراعين على الصدر	الكتف
ميل الجذع خلفا ثمم العودة	الجلوس على الساقين ور فع الذر اعين اعلى	البطن
ثنى الجذع أماما حتى تمس أصابع اليد الارض	» »	الظهر
لف الجذع يسارا ثم عينا	الوقوف وسند الرقبة	الجنب
المشى المعتاد . الوثب عرضا . الجري والوثب		المشىوالجرى
على تختة		والوثب
لعبة منتظمة		اللعب
تنفس اختياري ـ الدوران بمينا ـ السلام ـ الإنصراف		ختامية

الدرس الحادي والعشرون

التمـــر ين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
ضم القدمين وفتحهما ميل الرأس خلفا قذف الذراعين جانبا مع اوضاع القدم الطعن خارجا مع مد الذراعين بالتبادل التنفس مع تفريق الذراعين	ا. الوسط اابت ب. ه ه الدراعين على الدراعين على الصدر د. التى الدراعين د. التى الدراعين أعلى مع فتح الرجلين ه. د فع الدراعين أماما	تمهيدية
امالة الجذع خلفا ثنى الجذع أماما وتحت ثم مد الجذع الى أعلى مع ثنى الذراعين أعلى ثم مدهما أعلى الذراعين أعلى ثم مدهما أعلى	 الوسط ثابت وثنى الركتين نصفا ب مد الدراعين على مع فتح الرجلين 	الجذع
رفع العقبين و ثنى الركبتين مع مد الدراعين أعلى مد الدراعين جانبا مع وضع القدم خارجا « أعلى وأسفل بالتبادل « « أماما « « أماما	ا . ثنى الدراعين أعلى « «	الذراعان
رفع الساق اماما مع مد الدراعين جانبا	سند الرأس	التوازن
رفع الذراءين أماما وأعلى وخفضهما جانبا وتحت الطعن خارجا مع قذف الذراءين جانبا	ا عتدال ب . ثني الدراعين على الصدر	الكتف
سر في مكانك سريعا معرفع الركبة أعلى بقدر ما يمكن	اعتدال	البطن
لف الجذع يسارا و يمينا مع مدالذراعين	ثني النراعين على الصدر	الجنب
المشى المعتاد في أربعة صفوف		المشي

تابع الدرس الحادي والعشرون

التمسين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
ثم المشى على الامشاط والوسط ثابت ثم العودة الى المشى المعتاد		
الوثب خطوات الى الامام والى الخلف	الوسط ثابت	الوثب
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات في الجرى		اللعب
 ۱ تنفس اختیاری ب الدو ران ـ السلام ـ الانصراف 	<u>.</u>	ختامية



رفع الساق أماما

الدرس الثاني والمشرون

التحـــرين	الوضع الاصلي	نوع الحركة
الخطوة يسارا معرفع الذراع الايمن أعلى والايسر جانبا أثم الخطو يمينا « الايسر أعلى والايمن جانبا التنفس	 اعتدال سند الرقبة 	بتمهيدية
ميل الجذع خلفا ثم أماما	وضع القدم اماما والوسط ثابت	الجذع
رفع الذراعين أماما شم تفريقهما جانبا شمرفعهما أعلى شم خفضهما جانباشم تحت	اعتدال	الذراعان
رفع العقبين وثنى الركبتين (كاملا) ثمرفع الذراعين جانبا وأعلى وخفضهما جانبا وتحت	الوقوف والوسط ثابت	التوازن
قذف الذراعين جانبا بالتبادل	ئى الدراعين على الصدر	الكتف
 ١. ثنى الذراعين ومدهما ب رفع الساقين بالتبادل 	الانبطاح	البطن
الطعن اماما مع مد الذراعين جانبا	ثبي الذراعين أعلى	الظهر
« جانبا ثم لف الجذع جانبا	سند الرقبة	الجنب
المشى المعتاد. مسابقات فى الجرى مسافات قصيرة الوثب على حبل متحرك	. 1	المشىوالجرى والوثب
لعبة منتظمة أو تمرين على مسابقات الجرى		اللعب
تنفس اختیاری دوران بمینا ـ سلام ـ انصراف		ختامية

الدرس الثالث والمشرون

التمسرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
ميل الجذع خلفا ثم قذف الذراعين جانبا ثم ميل الجذع أماما ثم قذف الذراعين جانبا رفع العقبين مع رفع الذراعين حانبا تنفس اختيارى	ثنى الذراعين على الصدر اعتدال "	تميدية
ميل الجذع خلفا « أماما « خلفا مع تفريق الدراعين جانبا « أماما « « « «	رفع الدراعين أعلى « « «	الجذع
ثنى الركبة كاملا مع تفريق الذراعين	رفع الدراعين أماما	التوازن
الطعن في الجهات المختلفة مع قذف الذراعين جانبا	ثنى الذراعين على الصدر	الكتف
المشى المعتاد ثم التغيير بالمشى على الامشاط		المشي
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات فى الجرى		اللعب
تنفس اختياري الدوران ـ السلام ـ الانصراف	1	ختامية

الدرس الرابع والعشرون

التمــرين	الوضع الاصلى	نوعالحركة
الجلوس (قرفصا ^ع) شمالقیامبالوثبو رفع الذراعین علی الوثب عرضا مع رفع الذراعین جانبا تنفس اختیاری	ب. الوسط ثابت	تمهيدية
ميل الجدع خلفا مع رفع الذراعين أعلى « أماما « خفض الذراعين جانبا	رفع الذراعين جانبا	الجذع
رفع الركبة أعلى ومد الساق أماما مع رفع الذراعين جانبا ثم رفعهما أعلى	اعتدال	التوازن
ثنى الجذع جانبا يسارا ثم يمينا	رفعالذراعينجانبا	الجنب
الطعن أماما مع قذف الذراعين جانبا	« أماما	الكتف
الجري في مكانك مع رفع الركبة اعلى	ثنىالدراعينجانبا	البطن
الببري ي مهامه وأسفل أنبي الجذع أماما وأسفل	رفع الذراعين أعلى	الظهر
المشى المعتاد مع تغيير المواجهة		المشي
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات في الجري		اللعب
تنفس اختياري الدوران ـ السلام ـ الانصراف		ختامية

الدرس الخامس والمشرون

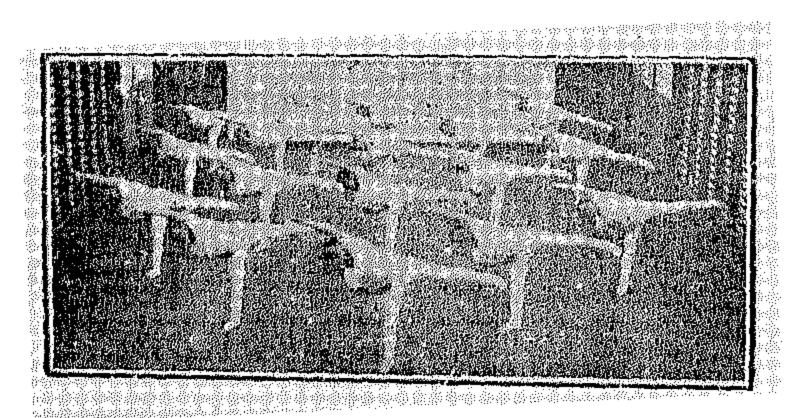
التمرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
وضع القدمين جانبا و رفع العقبين وثنى الركبتين كاملا الفت الرأس يسارا ثم يمينا بسرعة وضع القدم خارجا مع قذف الذراعين تنفس اختياري	ب اعتدال الدر اعين على الصدر	بمهيدية
ميل الجدع خلفا ثم أما ما مع خفض الدراعين أماما ثم قذفهما جانبا	وضع القدم أماما مع رفع النراعين اعلى	الجذع
ثنى الركبتين ثم قذف الذراعين جانباتم أعلى	سند الرقبة	الذراعان
رفع الركبة مع رفع الذراعين أماما شمتفر يقهماجانبا	ا. اعتدال	التوازن
ميل الجذع خلفا مع تفريق الذراعين	الجثو على الركبتيزمع رفع الذراعان اعلى	البطن
ئنی الجذع یسارا شم بمینا	فتح الرجلين مع رنع الدراعين أعلى	الجنب
لف الجذع يسارا ثم يمينا	فتح الرجلين مع رفع الذراعبن جانبا	الحكتف
ثنی الجذع أماما ثم تحت	فتح اارجلین مع رفع الذراعبن اعلی	الظهر
المشي المعتاد مع تغيير المواجهة		المشي
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات في الجرى		اللعب
تنفس اختياري ـ الدوران ـ السلام ـ الانصراف		ختامية

الدرس السادس والعشرون

التمسرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
ميل الرأس خلفا مد الذراعين أعلى وجانبا وأماما مع الوثب عرضا التنفس مع رفع العقبين وخفضهما	 أ: وضع البدين على الفخذ أماما ن أنى الدراعين أعلى مع ثنى الركبتين نصفا ج اعتدال 	تمهيدية
« أماما مع مد الذراعين «		الجذع
مد الذراعين أماما بالتبادل مع قبض الكفين ووضع القدم أماما	ثنىالدراعينأعلى	الذراعان
رفع الساقين بالتبادل أماما مع مد الذراعين جانبا « « « « « « «	۱. سند الرأس ب. « «	التوازن
ميل الجذع يسارا ثم يمينا	رفع الذراعين بالتبادل اعلى وتمحت مع ضم القدمين	الجنب
رفع الساقين بالنبادل أعلى والعودة الى هيئة قعود دفعتين	الانبطاح	البطن
الطعن أماما مع قذف الذراعين جانبا و أعلى ثم ثنى الجذع أماما من موقف الطعن	رفع الذراعين اعلى	الظهر
کا سبق		المشي
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات في الجرى		اللعب
تنفس اختياري. الدوران بمينا. السلام. الانصراف		ختامية

الدرس السابع والعشرون

القيرين	الوضع الاصلى	نوع الحركة
الطعنأ ماماو خارجامع مدالذراعين بالتبادل اعلى واسفل	<u> </u>	
لف الجذع و ثنيه يسارا ثم يمينا	الوسط ثابت	الجذع
 الدراعين الى الجهات المختلفة قذف الدراعين أماما وجانبا 	ثنیالدراعین اعلی رفعر « «	الذراعان
ثنى الجذع مع رفع الساق جانبا	الوسط ثابت بيدورفع الذراع الآخر اعلى	التوازن
لف الجذع	الوسط ثابت بيد و ر نع الذراع الثانى اعلى	الجنب
رفع الركبتين بالتبادل أعلى مع قبض الساق	اعتدال	البطن
الطعن جانبا مع قذف الذراءين جانبا واعلى	ثنى الذراعين اماما	الظهر
كاسبق		المشىوالجرى
لعبة منتظمة أو تمرين على المسابقات فى الجرى		اللعب
تنفس اختياري ـ الدوران ـ السلام ـ الانصراف.		ختامية



ثنى الجذع جانبا والوسط ثابت بيد ورفع الذراع الآخر أعلى

الدرس الثامن والعشرون

- (١) المشي تشكيلات. فتح الصفوف. تنفس.
- (۲) سند الرأس مع فتح الرجلين جانبا . ميل الجذع خلفا مع مد الذراعين جانبا ببطء ثم مد الجذع أعلى مع عودة الذراعين الى سند الرقبة ثم ميل الجذع أماما مع مد الذراعين جانبا ببطء ثم مد الجذع الى أعلى مع رفع الذراعين الى أعلى . تبديل . ضم القدمين وقبض الكفين : ثم دوران الجذع يسارا و يمينا مع مرجحة الذراعين بقوة على شكل دائرة من اليمين الى اليسار والى الخلف و بالعكس

راحة . تنفس

- (٣) الجلوس مع مد الساقين أماما و رفع الذراعين أعلى: ثنى الجذع أماما الى أن تمس أصابع اليد أصابع القدممر ات متكررة. تبديل. الاستلقاء على الظهر معمد الذراعين مرات متكررة. الاستلقاء على الظهر ومدالذراعين بحوار الجسم و ثنى الركبة بالتبادل مع قبض الساق مرات متكررة القيام راحة. تنفس
 - (٤) القفزعلي حصان الوثب
 - (٥) لعبة منتظمة
 - (٦) تنفس. دو ران. السلام. الانصراف

الدرس التاسع والعشرون

- (۱) المشى المعتاد في صفين. تكوين أربعات أثناء المشى. تكوين صفين والمشى على الامشاط مع الوسط ثابت. ثم المشى حجلا بالتبادل في صف واحد مع رفع الذراعين جانبا وأعلى. ثم المشى المعتاد والجرى بسرعة متوسطة ثم تشكيل أربعات وفتح الصفوف راحة. تنفس
- (٣) فتح الرجلين جانبا مع رفع الدراعين أعلى بالوثب. رفع العقبين ثم ميل الجذع خلفا مع خفض الدراعين جانبا والنزول على العقبين ثم مد الجذع أعلى مع رفع الدراعين أعلى ثم ثنى الجذع أماما ثم ثنى اللذراعين أعلى مرتين

راحة. تنفس

- (٣) ثنى الذراعين على الصدر. الطعن أماما مع قذف الذراعين جانبا شم الطعن جانبا شم الطعن جانبا شم يمينا والطعن جانبا مع قذف الذراعين جانبا شم لف الجذع يسارا شم يمينا واحة. تنفس
- (٤) الجثوعلى ركبة واحدة وسند الرقبة. ميل الجذع خلفا ثم قذف الذراعين جانبا ثم التغيير بالجلوس على الساقين و رفع الذراعين أعلى. ثنى الجذع أماما واحة. تنفس
 - (٥) القفر على حصان الوثب
 - (٦) العاب منتظمة
 - (V) تنفس. دوران. سلام. انصراف

الدرس الثلاثون

- (١) المشى. تشكيلات. فتح الصفوف. تنفس
- (۲) رفع الذراعين أعلى مع قبض الكفين وفتح الرجلين جانبا. قذف الذراعين أماما وخلفا مع رفع العقبين وقذفهما أماما وأعلى مع خفض العقبين ثم رفعهما جانبا ثم أعلى مع رفع العقبين ثم خفض العقبين وثني الذراعين أعلى ثم الطعن في الجهات المختلفة مع مد الذراعين بالتبادل أعلى و خلفا
 - راحة. تنفس
- (٣) القعود مع وضع اليدين على الارض. مد الساقين خلفا ثم لف الجذع يساراً ويمينا مع الارتكاز على ذراع واحد ورفع الآخر أثناء اللف
 - راحة. تنفس
- (٤) الوسط ثابت بيد ورفع الذراع الآخر أعلى: ثنى الجذع جانبا يسارا ثم يمينا ثم رفع الذراعين أعلى ثم ميل الجذع أماما ورفع الساق خلفا
 - راحة . تنفس
 - (٥) القفزعلي حصان الوثب
 - (٦) لعبة منتظمة
 - (٧) تنفس. دوران. سلام. انصراف

الدرس الحادى والثلاثون

- (١) المشى. تشكيلات ثم فتح الصفوف
- (۲) سند الرقبة: لف الجذع يساراً ثم ثنيه ثم يعاد ذلك يمينا. تبديل: رفع الدراءين أعلى وفتح الرجلين: لف الجذع يساراً ثم ثنيه الى أسفل مع لمس اصابع القدم اليسرى و يعاد ذلك جهة اليمين. تبديل: رفع الذراعين أعلى: ميل الجذع خلفا ثم مده اعلى ثم ميله أماما (نصفا) ثم قذف الذراعين خلفا ثم أعلى. راحة. تنفس.
- (٣) رفع الذراعين أعلى: قذف الذراعين جانبا مع الطعن أماما باليسرى ثم لف الجذع يساراً و ثنيه يساراً ثم يعاد ذلك يمينا راحة. تنفس
- (٤) رفع الذراعين جانبا. رفع العقبين مع قذف الذراعين أعلى تمخفض العقبين مع قذف الذراعين أماما وخلفا. اعتدال: رفع الذراعين أماما وأعلى مع رفع العقبين ثم دوران الذراعين من اليمين الى اليسار وبالعكس مرات متكررة. لف الذراعين بتقاطع من الخارج للداخل والى أعلى مرات متكررة
 - (٥) القفز على حصان الوثب
 - (٦) لعبة منتظمة
 - (٧) تنفس. دوران. سلام ۱۰ انصراف

الدرس الثاني والثلاثون

- (۱) المشى المعتاد فى صفين ثم فى أربعة . المشى البطى مع رفع الركبة و رفع الذراعين أماما بالتبادل . المشى المعتاد أربعة صفوف بحركات الالتفاف و تغيير المواجهة . الحجل فى صف واحد مع رفع الذراعين جانبا . الركض فى صف واحد ثم فتح الصفوف للتعليم
- (۲) الوثب عرضا معرفع الذراعين أعلى وثنى الركبتين «نصفا» مع الارتكاز على مشطى القدمين. تبديل. الوثب عرضا مع رفع الذراعين جانبا والارتكاز على مشطى القدمين ثم الدوران يسارا ويمينا مع رفع الذراعين و خفضهما بالتبادل و ميل الجذع خلفا بعد كل دورة. تبديل. رفع الذراعين أعلى و الوثب أعلى مع فتح الرجلين. ثنى الجذع أماما مع قبض الساقين بالتبادل دفعتين «سريعا »

راحة. تنفسر

(٣) اعتدال وفع الذراعين أعلى وفع الجسم أعلى مع وفع العقبين والار تكاز على المشطين ثم ميل الجذع خلفا ثم النزول على العقبين ببطء مع خفض الذراعين جانبا . مد الجذع أعلى اعتدال . تبديل . ثنى الذراعين أعلى ميل الجندع أماما ثم قذف الذراعين جانبا ثم قذفهما خلفا . رفع الذراعين جانبا ثم قنى الجذع يسارا مع رفع الرجل اليمني جانبا ثم ثنى الجذع جانبا ثم من المجذع جانبا ثم القيام ثم لف الجذع يسارا ويمينا مع رفع الرجل اليسرى جانبا ثم القيام ثم لف الجذع يسارا ويمينا مع ثنيه

راحة. تنفس اختياري

(٤) الجلوس مع وضع الكفين على الأرض. مد الرجلين بالتبادل خلفا مد الرجلين معا خلفا . الرجوع بهيئة القعود مرتين سريعا . مد الرجلين خلفا وثنى الذراعين ببطء . اعتدال . ثنى الذراعين على الصدر . الطعن أماما بالتبادل مع قذف الذراعين جانبا والقيام مع ميل الجذع خلفا و رفع الذراعين أعلى ثم ميل الجذع أعلى ثم ميل الجذع أماما وقوف الذراعين

راحة . تنفس

- (٥) القفز على حصان الوثب
 - (٦) لعبة منتظمة اختيارية
- (٧) تنفس اختيارى. الدوران. السلام. الانصراف



(جميع الحقوق محفوظة للورلقين)

مذكرات عامة

مذكرات عامة

مذكرات عامة

